



N. Inv. 552.

552

foliogram na str. 139
per r. ovato 1420
a na str. 143 r. ovato 1423
na str. 97 r. 1422

P. 1

liber ingu. Noster. ... doctor/ Canonis ...
Datus p. ...
... 88 ...

at N. Low. 552

Tabel: Alphonse Regis

cympas thore
adidos alpho
cy duno capi^{tes}

depenses qu'on ad avance
tant au col et crecuse

Tabula quibus ad quos annos bisextiles
subterfenduntur et quibus nota
Anni quibus collecti ad eundem diem quibus
dilecti nati et quibus ad eundem diem nati
prius allexandri et quibus prius alexandri et quibus

Adanos		bisextiles		Adanos		bisextiles	
Januarius	0 30	Januarius	0 31	Januarius	0 30	Januarius	0 31
Februarius	1 1	Februarius	0 29	Februarius	0 30	Februarius	0 29
Martius	1 32	Martius	1 30	Martius	0 31	Martius	0 30
Aprilis	1 32	Aprilis	2 0	Aprilis	0 32	Aprilis	0 31
Maius	2 2	Maius	2 31	Maius	0 33	Maius	0 32
Iunius	2 33	Iunius	3 1	Iunius	0 34	Iunius	0 33
Julius	3 3	Julius	3 32	Julius	0 35	Julius	0 34
Augustus	3 34	Augustus	4 0	Augustus	0 36	Augustus	0 35
September	3 35	September	4 31	September	0 37	September	0 36
October	4 0	October	5 0	October	0 38	October	0 37
November	4 1	November	5 31	November	0 39	November	0 38
December	4 2	December	6 0	December	0 40	December	0 39
Adanos	0 30	Adanos	0 31	Adanos	0 30	Adanos	0 31
bisextiles	1 1	bisextiles	0 29	bisextiles	0 30	bisextiles	0 29
Januarius	1 32	Januarius	1 30	Januarius	0 31	Januarius	0 30
Februarius	1 32	Februarius	2 0	Februarius	0 32	Februarius	0 31
Martius	2 2	Martius	2 31	Martius	0 33	Martius	0 32
Aprilis	2 33	Aprilis	3 1	Aprilis	0 34	Aprilis	0 33
Maius	2 34	Maius	3 32	Maius	0 35	Maius	0 34
Iunius	3 3	Iunius	4 0	Iunius	0 36	Iunius	0 35
Julius	3 34	Julius	4 31	Julius	0 37	Julius	0 36
Augustus	3 35	Augustus	5 0	Augustus	0 38	Augustus	0 37
September	4 0	September	5 31	September	0 39	September	0 38
October	4 1	October	6 0	October	0 40	October	0 39
November	4 2	November	6 31	November	0 41	November	0 40
December	4 3	December	7 0	December	0 42	December	0 41
Adanos	0 30	Adanos	0 31	Adanos	0 30	Adanos	0 31
bisextiles	1 1	bisextiles	0 29	bisextiles	0 30	bisextiles	0 29
Januarius	1 32	Januarius	1 30	Januarius	0 31	Januarius	0 30
Februarius	1 32	Februarius	2 0	Februarius	0 32	Februarius	0 31
Martius	2 2	Martius	2 31	Martius	0 33	Martius	0 32
Aprilis	2 33	Aprilis	3 1	Aprilis	0 34	Aprilis	0 33
Maius	2 34	Maius	3 32	Maius	0 35	Maius	0 34
Iunius	3 3	Iunius	4 0	Iunius	0 36	Iunius	0 35
Julius	3 34	Julius	4 31	Julius	0 37	Julius	0 36
Augustus	3 35	Augustus	5 0	Augustus	0 38	Augustus	0 37
September	4 0	September	5 31	September	0 39	September	0 38
October	4 1	October	6 0	October	0 40	October	0 39
November	4 2	November	6 31	November	0 41	November	0 40
December	4 3	December	7 0	December	0 42	December	0 41

mensis gregor adanos			mensis egyptior adanos			Anno arabico collecta		
alterationi in pte			in incipientes			Anno p 30		
ab octob	2	1	ab octob	2	1	1	2	3
Disim p	0	31	Puch	0	30	0	0	2 11 11
Disim 29	1	1	Baba	1	0	0	0	1 11 22
Rem p	1	32	Setur	1	30	0	0	8 11 33
Rem 29	2	3	Sejwer	2	0	0	0	11 11 44
Calluch	2	31	Poca	2	30	0	0	1 11 55
Ader	3	2	Amulur	3	0	0	0	20 11 06
Aigay	3	32	Batmaer	3	30	0	0	23 11 17
Idar	4	3	Badioda	4	0	0	0	26 11 28
Gazurug	4	33	Bilpuog	4	30	0	0	29 11 39
Chamug	5	4	Voliba	5	0	0	0	32 11 50
Ab	5	31	Abis	5	30	0	0	35 11 01
Byul	6	2	Agre	6	2	0	0	38 11 12

					200	0	0	1 20 38
					210	0	0	1 11 49
Disim p	0	31	Puch	0	30	0	0	1 11 50
Disim 29	1	1	Baba	1	0	0	0	20 12 1
Rem p	1	32	Setur	1	30	0	0	23 12 12
Rem 29	2	3	Sejwer	2	0	0	0	26 12 23
Calluch	2	32	Poca	2	30	0	0	29 12 34
Ader	3	3	Amulur	3	0	0	0	32 12 45
Aigay	3	33	Batmaer	3	30	0	0	35 12 56
Idar	4	4	Badioda	4	0	0	0	38 12 07
Gazurug	4	34	Bilpuog	4	30	0	0	41 12 18
Chamug	5	5	Voliba	5	0	0	0	44 12 29
Ab	5	36	Abis	5	30	0	0	47 12 40
Byul	6	6	Agre	6	6	0	0	50 12 51

Tabula mensur egyptior qd vnu m
ans dlu et nabi atq p qd p 20
alimagest 2 1 Tabla mensur p 2 1

					810	1	0	1 12 3 19
					820	1	0	1 22 38 19
					830	1	0	1 22 38 19
					840	1	0	1 22 38 19
					850	1	0	1 22 38 19
Puch	0	30	Appodar	0	30	1800	2	11 11 0
Baba	1	0	Adalqut	1	0	2400	2	21 26 30
Setur	1	30	Adalqut	1	30	3600	2	21 22 0
Sejwer	2	0	Adalqut	2	0	4200	2	21 22 30
Poca	2	30	Adalqut	2	30	4800	2	21 22 30
Amulur	3	0	Adalqut	3	0	5400	2	21 22 30
Batmaer	3	30	Adalqut	3	30	6000	2	21 22 30
Badioda	4	0	Adalqut	4	0	6600	2	21 22 30
Bilpuog	4	30	Adalqut	4	30	7200	2	21 22 30
Voliba	5	0	Adalqut	5	0	7800	2	21 22 30
Abis	5	30	Adalqut	5	30	8400	2	21 22 30
Agre	6	2	Adalqut	6	2	9000	2	21 22 30

Am arabu expansi abv
no usq ad 30

3 2 1 30

1		0	7	22	11
2	B	0	11	29	22
3		0	10	23	9
4		0	23	30	12
5		0	29	32	27
6	B	0	37	26	6
7		0	21	21	10
8		0	20	17	28
9		0	7	9	9
10	B	0	79	2	20
11		1	2	28	1
12		1	10	22	12
13		1	16	20	23
14	B	1	22	21	2
15		1	28	37	27
16		1	32	30	26
17		1	20	22	1
18	B	1	26	19	18
19		1	22	13	29
20		1	28	1	10
21		2	29	2	21
22	B	2	9	26	2
23		2	17	20	13
24		2	21	21	22
25		2	20	39	7
26	B	2	33	32	16
27		2	39	28	20
28		2	27	22	28
29		2	21	10	19
30	B	2	21	11	0

cyenses arabu

2 1

maghar	0	30
cafer	0	29
kabe 9	1	29
kabe 29	1	28
qumet 9	2	28
qumet 29	2	20
karab	3	20
veghabbe	3	26
kamada	2	27
gamel	2	21
dulkada	7	27
dulkada	7	22

Radices anglic solis 2

venis absq motu d'eppe

8 6 4 2

17		1	20	22	1	Radix d'eluy	0	28	31	0
18	B	1	26	19	18	Radix d'eluy	1	7	26	1
19		1	22	13	29	Radix d'eluy	1	9	8	2
20		1	28	1	10	Radix d'eluy	1	11	8	16
21		2	29	2	21	Radix d'eluy	1	11	27	23
22	B	2	9	26	2	Radix d'eluy	1	11	29	18
23		2	17	20	13	Radix d'eluy	1	16	3	25
24		2	21	21	22	Radix d'eluy	1	20	36	0
25		2	20	39	7					
26	B	2	33	32	16					
27		2	39	28	20					
28		2	27	22	28					
29		2	21	10	19					
30	B	2	21	11	0					

Tabula extractions vni⁹ cuiusq; ex exalta exis h̄ pōit

Inueto d'ar p'au				Inueto d'ar p'au				Inueto d'ar p'au				Inueto d'ar p'au				Inueto d'ar p'au			
reglaenos				reglaenos				reglaenos				reglaenos				reglaenos			
q	3	2	1	q	3	2	1	q	3	2	1	q	3	2	1	q	3	2	1
Padre	21	20	38	Padre	22	21	27	Padre	23	22	21	Padre	24	23	22	Padre	25	24	23
20	23	22	23	20	22	21	20	20	21	20	20	20	21	20	20	20	21	20	20
20	27	22	8	20	26	21	21	20	23	22	21	20	22	21	20	20	21	20	20
60	24	21	23	60	28	24	20	60	27	20	20	60	22	21	20	60	26	21	20
80	24	24	38	80	30	21	21	80	24	21	21	80	26	24	22	80	28	26	24
100	31	29	23	100	32	23	10	100	29	23	10	100	28	21	24	100	20	28	21
120	33	10	8	120	32	22	21	120	21	21	21	120	20	23	12	120	22	24	29
140	37	21	23	140	36	26	20	140	27	21	20	140	22	22	24	140	27	21	23
160	31	22	38	160	38	28	21	160	27	24	21	160	22	22	22	160	24	23	24
180	39	26	23	180	41	0	10	180	28	0	10	180	26	28	24	180	24	27	21
200	41	28	8	200	43	1	12	200	0	2	21	200	28	20	12	200	31	0	24
220	43	20	23	220	42	3	20	220	1	2	20	220	0	21	24	220	33	8	32
240	46	1	38	240	41	21	21	240	2	6	21	240	2	23	22	240	37	10	24
260	48	3	23	260	49	1	10	260	6	8	10	260	2	21	24	260	31	12	21
280	48	7	8	280	41	8	21	280	8	10	31	280	6	21	12	280	39	13	24
300	50	6	23	300	43	10	20	300	10	12	20	300	8	28	24	300	41	17	32
320	52	8	38	320	47	12	21	320	12	12	21	320	11	0	22	320	43	11	24
340	52	10	23	340	41	14	10	340	12	17	10	340	13	2	24	340	47	19	21
360	56	12	8	360	49	17	21	360	16	11	21	360	17	2	12	360	51	20	24
380	58	13	23	380	1	11	20	380	18	14	20	380	11	7	24	380	59	22	32
400	0	12	38	400	3	19	21	400	20	11	21	400	14	1	22	400	61	24	24
420	2	11	23	420	7	21	10	420	22	22	10	420	14	9	24	420	63	26	21
440	2	14	8	440	1	2	21	440	22	22	21	440	14	9	24	440	63	26	21
460	8	6	20	460	9	22	20	460	26	26	20	460	22	12	24	460	71	24	32
480	8	8	22	480	11	26	21	480	28	28	21	480	24	12	22	480	73	26	24
500	8	10	22	500	13	28	10	500	30	29	10	500	24	16	24	500	75	28	24
520	8	12	26	520	15	29	21	520	32	31	21	520	26	18	12	520	77	30	24
540	8	14	21	540	17	31	20	540	34	33	20	540	28	20	14	540	79	32	24
560	8	16	24	560	19	33	21	560	36	35	21	560	30	22	12	560	81	34	24
580	8	18	31	580	21	37	10	580	38	39	10	580	32	24	24	580	83	36	24
600	8	20	33	600	23	41	21	600	40	41	21	600	34	26	12	600	85	38	24
620	8	22	32	620	25	43	20	620	42	43	20	620	36	28	14	620	87	40	24
640	8	24	36	640	27	45	21	640	44	45	21	640	38	30	12	640	89	42	24
660	8	26	38	660	29	47	10	660	46	47	10	660	40	32	14	660	91	44	24
680	8	28	40	680	31	49	21	680	48	49	21	680	42	34	12	680	93	46	24
700	8	30	41	700	33	51	20	700	50	51	20	700	44	36	14	700	95	48	24
720	8	32	43	720	35	53	21	720	52	53	21	720	46	38	12	720	97	50	24
740	8	34	45	740	37	55	10	740	54	55	10	740	48	40	14	740	99	52	24
760	8	36	47	760	39	57	21	760	56	57	21	760	50	42	12	760	101	54	24
780	8	38	49	780	41	59	20	780	58	59	20	780	52	44	14	780	103	56	24
800	8	40	51	800	43	61	21	800	60	61	21	800	54	46	12	800	105	58	24
820	8	42	53	820	45	63	20	820	62	63	20	820	56	48	14	820	107	60	24
840	8	44	55	840	47	65	21	840	64	65	21	840	58	50	12	840	109	62	24
860	8	46	57	860	49	67	20	860	66	67	20	860	60	52	14	860	111	64	24
880	8	48	59	880	51	69	21	880	68	69	21	880	62	54	12	880	113	66	24
900	8	50	61	900	53	71	20	900	70	71	20	900	64	56	14	900	115	68	24
920	8	52	63	920	55	73	21	920	72	73	21	920	66	58	12	920	117	70	24
940	8	54	65	940	57	75	20	940	74	75	20	940	68	60	14	940	119	72	24
960	8	56	67	960	59	77	21	960	76	77	21	960	70	62	12	960	121	74	24

Tabula extractions vnius ex exaltā exercis hic positus

Quibet dicitur uolunt Radix	Quibet dicitur uolunt Radix	Quibet dicitur uolunt Radix	Quibet dicitur uolunt Radix	Quibet dicitur uolunt Radix
20	2 8 74 92	1 8 74 92	1 8 74 92	1 8 74 92
40	2 16 14 24	1 16 14 24	1 16 14 24	1 16 14 24
60	2 24 21 34	1 24 21 34	1 24 21 34	1 24 21 34
80	2 32 28 44	1 32 28 44	1 32 28 44	1 32 28 44
100	2 40 35 54	1 40 35 54	1 40 35 54	1 40 35 54
120	2 48 42 64	1 48 42 64	1 48 42 64	1 48 42 64
140	2 56 49 74	1 56 49 74	1 56 49 74	1 56 49 74
160	2 64 56 84	1 64 56 84	1 64 56 84	1 64 56 84
180	2 72 63 94	1 72 63 94	1 72 63 94	1 72 63 94
200	2 80 70 104	1 80 70 104	1 80 70 104	1 80 70 104
220	2 88 77 114	1 88 77 114	1 88 77 114	1 88 77 114
240	2 96 84 124	1 96 84 124	1 96 84 124	1 96 84 124
260	2 104 91 134	1 104 91 134	1 104 91 134	1 104 91 134
280	2 112 98 144	1 112 98 144	1 112 98 144	1 112 98 144
300	2 120 105 154	1 120 105 154	1 120 105 154	1 120 105 154
320	2 128 112 164	1 128 112 164	1 128 112 164	1 128 112 164
340	2 136 119 174	1 136 119 174	1 136 119 174	1 136 119 174
360	2 144 126 184	1 144 126 184	1 144 126 184	1 144 126 184
380	2 152 133 194	1 152 133 194	1 152 133 194	1 152 133 194
400	2 160 140 204	1 160 140 204	1 160 140 204	1 160 140 204
420	2 168 147 214	1 168 147 214	1 168 147 214	1 168 147 214
440	2 176 154 224	1 176 154 224	1 176 154 224	1 176 154 224
460	2 184 161 234	1 184 161 234	1 184 161 234	1 184 161 234
480	2 192 168 244	1 192 168 244	1 192 168 244	1 192 168 244
500	2 200 175 254	1 200 175 254	1 200 175 254	1 200 175 254
520	2 208 182 264	1 208 182 264	1 208 182 264	1 208 182 264
540	2 216 189 274	1 216 189 274	1 216 189 274	1 216 189 274
560	2 224 196 284	1 224 196 284	1 224 196 284	1 224 196 284
580	2 232 203 294	1 232 203 294	1 232 203 294	1 232 203 294
600	2 240 210 304	1 240 210 304	1 240 210 304	1 240 210 304
620	2 248 217 314	1 248 217 314	1 248 217 314	1 248 217 314
640	2 256 224 324	1 256 224 324	1 256 224 324	1 256 224 324
660	2 264 231 334	1 264 231 334	1 264 231 334	1 264 231 334
680	2 272 238 344	1 272 238 344	1 272 238 344	1 272 238 344
700	2 280 245 354	1 280 245 354	1 280 245 354	1 280 245 354
720	2 288 252 364	1 288 252 364	1 288 252 364	1 288 252 364
740	2 296 259 374	1 296 259 374	1 296 259 374	1 296 259 374
760	2 304 266 384	1 304 266 384	1 304 266 384	1 304 266 384
780	2 312 273 394	1 312 273 394	1 312 273 394	1 312 273 394
800	2 320 280 404	1 320 280 404	1 320 280 404	1 320 280 404
820	2 328 287 414	1 328 287 414	1 328 287 414	1 328 287 414
840	2 336 294 424	1 336 294 424	1 336 294 424	1 336 294 424
860	2 344 301 434	1 344 301 434	1 344 301 434	1 344 301 434
880	2 352 308 444	1 352 308 444	1 352 308 444	1 352 308 444
900	2 360 315 454	1 360 315 454	1 360 315 454	1 360 315 454
920	2 368 322 464	1 368 322 464	1 368 322 464	1 368 322 464
940	2 376 329 474	1 376 329 474	1 376 329 474	1 376 329 474
960	2 384 336 484	1 384 336 484	1 384 336 484	1 384 336 484
980	2 392 343 494	1 392 343 494	1 392 343 494	1 392 343 494
1000	2 400 350 504	1 400 350 504	1 400 350 504	1 400 350 504

p[ro]p[ri]e 36 q[ui]nt[us] ut 2 l[et]t[er]e s[un]t 2 m[od]i q[ui]bus q[ui]d[am] ut ut q[ui]d[am] m[od]i q[ui]d[am]
 cap[ut] v[er]o p[ri]m[us] 20 21 30 m[od]i cap[ut] 20 21 30 m[od]i 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
 p[ro]p[ri]e 36 q[ui]nt[us] ut 2 l[et]t[er]e s[un]t 2 m[od]i q[ui]bus q[ui]d[am] ut ut q[ui]d[am] m[od]i q[ui]d[am]
 ad p[ro]p[ri]e 36 q[ui]nt[us] ut 2 l[et]t[er]e s[un]t 2 m[od]i q[ui]bus q[ui]d[am] ut ut q[ui]d[am] m[od]i q[ui]d[am]
 400 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

Tabula adscendū Tabula adscendū m[od]i Radices accessus et recessus

h[ab]eas 2 suas fractio[n]es p[er] d[ec]em cap[ut] fractio[n]es p[er] m[od]i q[ui]d[am] motu octave p[er] 2 ad q[ui]d[am] p[er] 2
 m[od]i d[ec]em p[er] 2 fractio[n]es 100 suas fractio[n]es m[od]i p[er] 2

M[od]i d[ec]em p[er] 2 fractio[n]es 100 suas fractio[n]es m[od]i p[er] 2

1	0	22	31	12	22	1	0	2	30	31	1	11	30
2	0	28	32	12	28	2	0	7	0	32	1	20	0
3	1	12	33	13	33	3	0	11	30	33	1	26	30
4	1	36	38	13	36	4	0	10	0	38	1	27	0
5	2	0	39	14	0	5	0	12	30	39	1	21	30
6	2	22	36	14	22	6	0	17	0	30	1	30	0
7	2	28	31	14	28	7	0	11	30	31	1	32	30
8	3	12	38	15	12	8	0	20	0	38	1	37	0
9	3	36	39	15	36	9	0	23	30	39	1	31	30
10	4	0	40	16	0	10	0	27	0	40	1	40	0
11	4	22	41	16	22	11	0	21	30	41	1	42	30
12	4	28	42	16	28	12	0	30	0	42	1	41	0
13	5	12	43	17	12	13	0	32	30	43	1	41	30
14	5	36	44	17	36	14	0	37	0	44	1	40	0
15	5	0	47	18	0	15	0	31	30	47	1	42	30
16	6	22	46	18	22	16	0	40	0	46	1	41	0
17	6	28	41	18	28	17	0	42	30	41	1	41	30
18	7	12	48	19	12	18	0	47	0	48	2	4	0
19	7	36	49	19	36	19	0	41	30	49	2	2	30
20	8	0	50	20	0	20	0	50	0	50	2	7	0
21	8	22	51	20	22	21	0	42	30	51	2	11	30
22	8	28	52	20	28	22	0	51	0	52	2	10	0
23	9	12	53	21	12	23	0	51	30	53	2	12	30
24	9	36	54	21	36	24	1	0	0	54	2	11	0
25	10	0	57	22	0	25	1	2	30	57	2	11	30
26	10	22	56	22	22	26	1	7	0	56	2	20	0
27	10	28	51	22	28	27	1	11	30	51	2	22	30
28	11	12	58	23	12	28	1	10	0	58	2	27	0
29	11	36	59	23	36	29	1	12	30	59	2	21	30
30	12	0	60	24	0	30	1	17	0	60	2	30	0
31	12	22	61	24	22	31	1	21	30	61	2	31	30
32	12	28	62	24	28	32	1	30	0	62	2	30	0
33	13	12	63	25	12	33	1	32	30	63	2	31	30
34	13	36	64	25	36	34	1	37	0	64	2	30	0
35	14	0	67	26	0	35	1	41	30	67	2	40	0
36	14	22	68	26	22	36	1	50	0	68	2	41	0
37	14	28	69	26	28	37	1	42	30	69	2	42	30
38	15	12	70	27	12	38	1	51	0	70	2	47	0
39	15	36	71	27	36	39	1	47	30	71	2	41	30
40	16	0	72	28	0	40	1	56	0	72	2	46	0
41	16	22	73	28	22	41	1	51	30	73	2	47	30
42	16	28	74	28	28	42	1	60	0	74	2	46	0
43	17	12	75	29	12	43	1	62	30	75	2	47	30
44	17	36	76	29	36	44	1	67	0	76	2	46	0
45	18	0	79	30	0	45	1	71	30	79	2	50	0
46	18	22	80	30	22	46	1	80	0	80	2	51	0
47	18	28	81	30	28	47	1	72	30	81	2	52	30
48	19	12	82	31	12	48	1	81	0	82	2	57	0
49	19	36	83	31	36	49	1	77	30	83	2	51	30
50	20	0	84	32	0	50	1	86	0	84	2	56	0
51	20	22	85	32	22	51	1	81	30	85	2	57	30
52	20	28	86	32	28	52	1	90	0	86	2	56	0
53	21	12	87	33	12	53	1	92	30	87	2	57	30
54	21	36	88	33	36	54	1	97	0	88	2	56	0
55	22	0	89	34	0	55	1	101	30	89	2	60	0
56	22	22	90	34	22	56	1	110	0	90	2	61	0
57	22	28	91	34	28	57	1	102	30	91	2	62	30
58	23	12	92	35	12	58	1	111	0	92	2	67	0
59	23	36	93	35	36	59	1	107	30	93	2	61	30
60	24	0	94	36	0	60	1	116	0	94	2	66	0
61	24	22	95	36	22	61	1	111	30	95	2	67	30
62	24	28	96	36	28	62	1	120	0	96	2	66	0
63	25	12	97	37	12	63	1	122	30	97	2	67	30
64	25	36	98	37	36	64	1	127	0	98	2	66	0
65	26	0	99	38	0	65	1	131	30	99	2	70	0
66	26	22	100	38	22	66	1	140	0	100	2	71	0
67	26	28	101	38	28	67	1	132	30	101	2	72	30
68	27	12	102	39	12	68	1	141	0	102	2	77	0
69	27	36	103	39	36	69	1	137	30	103	2	71	30
70	28	0	104	40	0	70	1	146	0	104	2	76	0
71	28	22	105	40	22	71	1	141	30	105	2	77	30
72	28	28	106	40	28	72	1	150	0	106	2	76	0
73	29	12	107	41	12	73	1	152	30	107	2	77	30
74	29	36	108	41	36	74	1	157	0	108	2	76	0
75	30	0	109	42	0	75	1	161	30	109	2	80	0
76	30	22	110	42	22	76	1	170	0	110	2	81	0
77	30	28	111	42	28	77	1	162	30	111	2	82	30
78	31	12	112	43	12	78	1	171	0	112	2	87	0
79	31	36	113	43	36	79	1	167	30	113	2	81	30
80	32	0	114	44	0	80	1	176	0	114	2	86	0
81	32	22	115	44	22	81	1	171	30	115	2	87	30
82	32	28	116	44	28	82	1	180	0	116	2	86	0
83	33	12	117	45	12	83	1	182	30	117	2	87	30
84	33	36	118	45	36	84	1	187	0	118	2	86	0
85	34	0	119	46	0	85	1	191	30	119	2	90	0
86	34	22	120	46	22	86	1	200	0	120	2	91	0
87	34	28	121	46	28	87	1	192	30	121	2	92	30
88	35	12	122	47	12	88	1	201	0	122	2	97	0
89	35	36	123	47	36	89	1	197	30	123	2	91	30
90	36	0	124	48	0	90	1	206	0	124	2	96	0
91	36	22	125	48	22	91	1	201	30	125	2	97	30
92	36	28	126	48	28	92	1	210	0	126	2	96	0
93	37	12	127	49	12	93	1	212	30	127	2	97	30
94	37	36	128	49	36	94	1	217	0	128	2	96	0
95	38	0	129	50	0	95	1	221	30	129	2	100	0
96	38	22	130	50	22	96	1	230	0	130	2	101	0
97	38	28	131	50	28	97	1	222	30	131	2	102	30
98	39	12	132	51	12	98	1	231	0	132	2	107	0
99	39	36	133	51	36	99	1	227	30	133	2	101	30
100	40	0	134	52	0	100	1	236	0	134	2	106	0

Radix cesar	7	11	12	18
Apotus eius	0	0	21	7
Radix diluvij	3	14	21	0
Apotus eius	0	2	21	12
Radix nabit	7	20	28	0
Apotus eius	0	7	20	21
Radix alij	7	23	32	1
Apotus eius	0	2	32	31
Radix alij	7	21	31	18
Apotus eius	0	0	21	21
Radix alij	7	29	42	31
Apotus eius	0	0	1	21
Radix alij	7	31	40	26
Apotus eius	0	2	38	22
Radix alij	7	31	41	7
Apotus eius	0	2	42	21
Radix alij	7	33	42	41
Apotus eius	0	8	42	1

Radix medij motu tot ad casu

Radix medij	7	12	23	2	28	29
Apotus eius	0	2	28	21	1	29
Radix medij	7	21	28	21	1	29
Apotus eius	0	2	28	21	1	29
Radix medij	7	21	28	21	1	29

Radix art. solis ad eas h. p. o. t. s. sine motu octave sperre

	5	4	2	0
Radix diluvij	28	7a	0	0
Radix nabuor	7	16	1	1
Radix alr. mag	9	8	2	1
Radix cesaris	11	8	16	1
Radix m. o. f.	11	27	23	1
Radix althegia	11	29	10	1
Radix j. s. d. g. e. t.	16	3	21	1
Radix alphoncy	20	26	0	1

Radix medij motus lue ad eas hic positas

	0	5	4	2	3	2
Radix diluvij	2	21	29	23	13	23
Radix nabuor	0	26	26	23	12	11
Radix alr. mag	2	2	21	1	10	38
Radix cesaris	1	12	21	20	23	1a
Radix m. o. f.	2	2	26	10	16	20
Radix althegia	2	2	1	16	23	13
Radix j. s. d. g. e. t.	2	13	16	32	1	2
Radix alphoncy	2	36	1	21	1	10

Radix argu. medij motus lue ad eas h. p. o. t. s.

	0	5	4	2	3
Radix diluvij	3	22	27	21	27
Radix nabuor	2	13	3	0	0
Radix alr. mag	2	27	2a	30	18
Radix cesaris	2	16	1a	11	30
Radix m. o. f.	3	19	0	12	31
Radix althegia	1	2a	21	21	22
Radix j. s. d. g. e. t.	2	12	2	33	2
Radix alphoncy	2	10	11	20	1

Tabula radiorum art. lat. m. b. lue

	0	5	4	2	3	2
Radix diluvij	2	22	31	2	29	28
Radix nabuor	1	13	1a	22	0	22
Radix althegia	2	17	16	32	1	12
Radix cesaris	3	11	6	12	9	1a
Radix m. o. f.	3	32	2	22	18	29
Radix arabu	2	11	1	11	11	1a
Radix j. s. d. g. e. t.	0	18	1a	30	6	9
Radix alphoncy	2	7	2	1a	3	0

Radix medie elongationis lune a s. l. e. r. o.

	0	5	4	2	3	2
Radix m. o. f.	3	22	21	29	26	11
Radix alphoncy	2	19	28	8	23	18
Radix diluvij	2	26	26	10	23	
Radix nabuor	2	28	18	0	12	
Radix althegia	2	29	12	39	28	
Radix cesaris	3	16	10	39	26	
Radix j. s. d. g. e. t.	2	26	21	31	22	
Radix althegia	0	2a	9	2	33	

Tabula radiorum caput draconis ad eas hic positas

	0	5	4	2	3
Radix diluvij	2	36	11	21	1a
Radix nabuor	0	26	22	19	1
Radix althegia	3	11	19	33	21
Radix cesaris	1	11	11	32	1
Radix m. o. f.	1	31	11	13	21
Radix arabu	3	13	20	31	11
Radix j. s. d. g. e. t.	1	1	12	18	20
Radix alphoncy	2	16	12	26	11

Tabula medij motus satir ad eas

	0	5	4	2	3
Radix diluvij	2	23	39	21	23
Radix nabuor	2	16	32	11	12
Radix alr. mag	3	26	0	11	12
Radix cesaris	2	29	9	11	21
Radix m. o. f.	1	12	1	20	12
Radix arabu	1	28	21	0	3
Radix j. s. d. g. e. t.	3	19	22	31	19
Radix alphoncy	3	22	22	33	26

Quix marm

8	9	10	11
6 28 38 33	31 30		
6 28 31 8	22 30		
6 29 30 26	32 36		
6 29 31 39	13 36		
6 29 31 83	8 37		
6 29 39 30	13 37		
6 29 41 18	8 38		
1 0 2 88	31 78		
1 0 12 12	24 77		
1 0 21 13	12 77		
1 0 36 17	1		

Radix argu^{ti} saturni sine

motu due spere	8	9	10	11
Radix diluuij	3	30	3020	21
Radix nabuor	3	21	22	21
Radix alrimag	3	21	6	24
Radix cesaris	3	13	6	16
Radix martoris	3	13	24	25
Radix arabu	3	11	21	20
Radix gesdagat	3	18	2	3
Radix alphoncij	2	2	31	20

Radix argu^{ti} jouis sine motu octauie spere

8	9	10	11
Radix diluuij	2	10	38
Radix nabuor	2	28	26
Radix alrimag	2	31	21
Radix cesaris	2	33	21
Radix martoris	2	33	30
Radix arabu	2	38	18
Radix gesdagat	2	38	21
Radix alphoncij	2	38	21

Tabula argu^{ti} mart sine motu octauie spere

8	9	10	11
Radix diluuij	1	32	22
Radix nabuor	1	29	21
Radix alrimag	1	22	20
Radix cesaris	1	22	20
Radix martoris	1	21	12
Radix arabu	1	24	26
Radix gesdagat	1	29	20
Radix alphoncij	2	2	21

Radix argu^{ti} mercuri sine motu octauie spere

8	9	10	11
Radix diluuij	3	21	22
Radix nabuor	3	2	10
Radix alrimag	3	8	22
Radix cesaris	3	10	22
Radix martoris	3	10	39
Radix arabu	3	11	13
Radix gesdagat	3	11	18
Radix alphoncij	4	19	21

Radix argu^{ti} latitudinis notari an

8	9	10	11
Radix diluuij	2	22	31
Radix nabuor	2	21	13
Radix alrimag	2	11	26
Radix cesaris	2	11	26
Radix martoris	2	32	22
Radix arabu	2	22	11
Radix gesdagat	0	28	16
Radix alphoncij	2	32	2

Tabula radiu

notari an

8	9	10	11
Radix diluuij	1		
Radix nabuor	1		
Radix alrimag	2		
Radix cesaris	1		
Radix martoris	1		
Radix arabu	1		
Radix gesdagat	3		
Radix alphoncij	1		

Tabula reuerſiois meſiu

nūb	nūb	nūb	nūb	nūb	nūb	nūb
mē	mē	mē	mē	mē	mē	mē
1	28	2	11	38	9	11
2	16	2	31	16	23	23
3	8	6	12	12	21	33
4	12	9	10	32	36	22
5	18	11	28	10	27	11
6	16	13	21	28	11	16
7	19	16	13	22	22	2
8	22	11	21	7	13	32
9	21	20	38	23	26	39
10	28	22	26	23	31	28
11	39	1	16	12	11	21
12	31	3	31	21	10	22
13	36	7	29	17	19	3

Tablā reu
ſiois aſceden

nūb	nūb	nūb	nūb	nūb	nūb	nūb
mē	mē	mē	mē	mē	mē	mē
1	8	1	4	0		
2	11	2	38	12		
3	26	11	18			
4	32	19	16	22		
5	16	31	10			
6	16	32	36			
7	21	13	22			
8	33	22	28			
9	61	11	12			
10	11	11	0			
11	20	30	0			
12	32	11	12			
13	11	8	18			
14	12	21	22			
15	22	19	30			
16	31	11	36			
17	13	22	22			
18	11	13	28			
19	21	19	22			
20	30	11	0			
21	12	22	0			
22	19	11	12			
23	11	18	18			
24	10	11	22			
25	100	13	30			
26	300	11	36			
27	100	11	22			
28	700	11	12			
29	600	11	12			
30	1000	11	12			
31	800	22	0			

Tabula reu
ſiois aſceden

nūb	nūb	nūb	nūb	nūb	nūb	nūb
mē	mē	mē	mē	mē	mē	mē
1	7	29	16			
2	11	38	32			
3	11	21	28			
4	23	11	23			
5	7	7	30			
6	10	11	32			
7	16	11	20			
8	23	32	0			
9	8	23	22			
10	10	12	31			
11	16	1	13			
12	21	11	9			
13	3	20	12			
14	9	24	20			
15	11	11	10			
16	21	8	12			
17	2	21	21			
18	8	26	23			
19	12	27	29			
20	10	11	10			
21	16	16	24			
22	11	11	23			
23	9	6	18			
24	100	8	23			
25	200	12	24			
26	300	18	26			
27	100	0	33			
28	700	0	21			
29	600	12	26			
30	1000	18	11			
31	800	0	11			

Tabula cōuſiois mo
tuo

nūb	nūb	nūb	nūb	nūb	nūb	nūb
mē	mē	mē	mē	mē	mē	mē
1	0	4	21			
2	0	18	29			
3	0	22	11			
4	0	31	32			
5	0	26	12			
6	0	10	12			
7	1	7	31			
8	1	17	28			
9	1	22	2			
10	1	33	10			
11	1	22	32			
12	1	11	16			
13	2	0	11			
14	2	10	0			
15	2	19	13			
16	2	28	11			
17	2	31	16			
18	2	26	11			
19	2	11	2			
20	3	3	29			
21	3	22	21			
22	3	21	36			
23	3	30	20			
24	3	38	11			
25	3	2	21			
26	3	11	12			
27	4	2	11			
28	4	12	38			
29	4	28	11			
30	4	24	10			

augud

Tabla omnes motu ar^{te} stellaru fixaru

310	0	0	0	17	2	29	19	0
320	0	0	0	16	13	12	8	0
330	0	0	0	16	2	38	11	0
340	0	0	0	15	12	3	26	0
350	0	0	0	14	22	28	31	0
360	0	0	0	18	12	12	22	0
370	0	0	0	18	27	18	19	0
380	0	0	0	19	17	23	2	0
390	0	0	0	19	26	1	11	0
400	0	0	0	20	16	30	20	0
410	0	0	0	20	26	11	29	0
420	0	0	0	21	11	22	18	0
430	0	0	0	21	21	21	1	0
440	0	0	0	22	18	11	10	0
450	0	0	0	22	28	30	21	0
460	0	0	0	23	19	1	32	0
470	0	0	0	23	29	26	23	0
480	0	0	0	22	10	11	12	0
490	0	0	0	22	20	16	1	0
500	0	0	0	21	20	20	10	0
510	0	0	0	21	17	39	0	0
520	0	0	0	20	21	30	28	0
530	0	0	0	20	17	11	11	0
540	0	0	0	21	22	20	6	0
550	0	0	0	21	12	22	11	0
560	0	0	0	28	3	9	22	0
570	0	0	0	24	13	32	31	0
580	0	0	0	24	29	19	22	0
590	0	0	0	24	12	22	11	0
600	0	0	0	30	22	29	0	0
45	5	2	3					
2	4	2	3					
3	3	3						
2	3							

	1	2	3	4	
1	0	0	0	0	20 21 11 12 21
2	0	0	0	0	8 21 22 32 22 13
3	0	0	0	0	13 2 3 11 11 20
4	0	0	0	0	11 22 21 8 29 26
5	0	0	0	0	24 23 26 26 2 19
6	0	0	0	0	26 2 1 23 12 20
7	0	0	0	0	30 22 29 0 31 6
8	0	0	0	0	32 21 30 11 31 33
9	0	0	0	0	34 6 11 32 11 19
10	0	0	0	0	36 21 11 2 26
11	0	0	0	0	38 21 32 9 16 13
12	0	0	0	0	40 8 11 16 24 19
13	0	0	0	0	42 28 16 23 21 26
14	0	0	0	1	44 38 0 12 19
15	0	0	0	1	46 10 19 18 6 39
16	0	0	0	1	48 21 0 31 19 6
17	0	0	0	1	50 11 32 11 31
18	0	0	0	1	52 12 13 9 23 19
19	0	0	0	1	54 23 2 26 16 36
20	0	0	0	1	56 13 21 22 8 22
21	0	0	0	1	58 12 21 1 21 19
22	0	0	0	1	60 21 21 18 33 21
23	0	0	0	1	62 21 29 31 26 13
24	0	0	0	1	64 16 30 11 28 39
25	0	0	0	1	66 31 11 10 11 2
26	0	0	0	1	68 11 11 21 23 31
27	0	0	0	1	70 18 32 22 31 19
28	0	0	0	2	72 1 39 16 1 22 21
29	0	0	0	2	74 1 19 11 19 0 12
30	0	0	0	2	76 10 20 38 36 19 18
45	5	2	3		
2	4	2	3		
3	3	3			
2	3				

Summa motu ar^{te} stellaru fixaru

	1	2	3	4
31	0	0	0	2 12 21 4 7 2 21
32	0	0	0	2 19 2 3 10 12
33	0	0	0	2 23 22 2 24 38
34	0	0	0	2 24 23 23 21 7
35	0	0	0	2 32 2 7 2 31
36	0	0	0	2 36 22 26 19 78
37	0	0	0	2 40 21 24 30 21
38	0	0	0	2 41 5 8 7 21
39	0	0	0	2 49 20 7 11 18
40	0	0	0	2 73 24 31 28 29
41	0	0	0	2 78 8 22 21 11
42	0	0	0	3 2 28 7 21 38
43	0	0	0	3 5 29 31 19 2
44	0	0	0	3 11 10 16 30 31
45	0	0	0	3 11 30 24 7 78
46	0	0	0	3 19 7 30 11 22
47	0	0	0	3 22 2 20 28 11
48	0	0	0	3 28 3 2 21 11
49	0	0	0	3 32 7 23 30 22
50	0	0	0	3 30 12 22 20 11
51	0	0	0	3 41 31 7 24 31
52	0	0	0	3 47 7 26 22 20
53	0	0	0	3 70 16 28 11 30
54	0	0	0	3 72 31 9 24 71
55	0	0	0	3 78 7 20 26 22
56	0	0	0	4 3 18 32 3 70
57	0	0	0	4 1 39 13 20 11
58	0	0	0	4 11 79 7 38 22
59	0	0	0	4 16 20 31 7 10
60	0	0	0	4 20 21 11 7 31
61	5	2	3	
62	2	2	3	
63	3	2	3	
64	2	3		

Tabula quædam in motu folio

1	0	0	74	8	19	30	19	13	76
2	0	1	78	16	34	12	38	21	72
3	0	2	71	22	18	71	71	21	28
4	0	3	76	33	18	29	16	71	27
5	0	4	71	21	38	6	36	9	21
6	0	5	72	29	71	23	71	23	30
7	0	6	73	28	11	21	12	30	32
8	0	7	73	6	30	28	33	71	30
9	0	8	72	12	76	32	73	7	26
10	0	9	71	23	16	13	12	19	22
11	0	10	70	31	37	7	31	33	18
12	0	11	29	39	71	21	70	21	17
13	0	12	28	28	17	7	10	1	11
14	0	13	21	76	32	2	29	71	2
15	0	14	21	2	22	19	28	29	3
16	0	15	26	13	13	71	1	22	29
17	0	16	27	21	33	32	26	26	27
18	0	17	22	29	73	11	26	10	71
19	0	18	23	38	12	29	7	22	28
20	0	19	22	26	32	26	22	38	27
21	0	20	21	72	72	3	23	72	21
22	0	21	21	3	11	21	3	6	30
23	0	22	20	11	31	18	22	20	33
24	0	23	39	19	70	71	21	32	29
25	0	24	38	28	10	33	2	28	26
26	0	25	30	36	30	10	29	2	22
27	0	26	36	22	29	21	34	16	18
28	0	27	37	73	9	22	28	30	12
29	0	28	37	1	29	2	10	22	11
30	0	29	32	9	28	34	36	28	0
31	5	0	2	3	24	29	21	21	21
32	5	1	2	3	24	29	21	21	21
33	5	2	3	3	24	29	21	21	21
34	5	3	3	3	24	29	21	21	21

Radix medij motu solis sup. diatoma ad cat. xpi

S	6	ay	2	3	2	7
Q	38	10	23	39	11	29
1	31	11	18	9	21	25
2	25	11	24			
3	30	11	33	39		
4	30	11	33	31		
5	35	14	22	10		
6	35	10	2	11	2	

Handwritten text: *Handwritten text, possibly a signature or name, in a cursive script.*

1	2	3	4
31	0	30	33 18 8 16 16 22 3
32	0	31	32 20 24 12 12 0
33	0	32	31 38 24 31 32 34 16
34	0	33	30 25 11 8 13 11 21
35	0	34	29 11 26 26 13 11 28
36	0	35	28 19 26 24 31 21 22
37	0	36	28 8 6 0 11 31 20
38	0	37	27 16 21 38 16 24 36
39	0	38	26 24 21 11 40 3 32
40	0	39	25 33 2 12 29 14 29
41	0	40	24 2 22 30 8 31 21
42	0	41	23 29 22 11 24 11 21
43	0	42	22 18 31 22 26 19 18
44	0	43	22 6 23 22 16 13 12
45	0	44	21 12 2 29 21 24 10
46	0	45	20 23 2 36 22 21 6
47	0	46	19 31 22 12 3 11 3
48	0	47	18 39 21 11 23 8 10
49	0	48	18 11 28 2 28 21 11
50	0	49	16 16 11 6 1 36 11
51	0	50	16 2 20 23 20 10 24
52	0	51	15 13 0 20 20 2 22
53	0	52	14 21 19 24 19 18 20
54	0	53	13 29 39 31 18 32 36
55	0	54	12 31 12 31 26 32
56	0	55	11 26 18 24 11 0 24
57	0	56	10 12 38 24 16 12 21
58	0	57	10 2 18 2 31 28 21
59	0	58	9 11 11 21 22 11
60	0	59	8 19 31 19 17 16 13
61	9	60	7 1 1 1 1 1 1 1
62	9	61	7 1 1 1 1 1 1 1
63	2	62	8 9 9 2 3
64	3	63	8 38 18 32 39

Tabula cōtines mediū motū
lunc

1	0	13	10	31	1	12	11	2	31
2	0	26	21	10	2	30	22	4	10
3	0	39	31	21	3	21	32	13	21
4	0	12	22	20	1	0	22	18	20
5	1	1	12	11	6	11	11	22	11
6	1	14	3	30	1	11	6	21	30
7	1	32	12	1	8	26	11	32	1
8	1	21	22	20	10	1	26	30	20
9	1	28	31	11	11	16	34	21	11
10	2	11	21	11	12	11	10	21	11
11	2	22	10	21	13	11	1	10	21
12	2	38	1	0	11	2	12	11	0
13	2	24	11	31	16	11	23	24	31
14	3	14	28	10	11	1	31	2	10
15	3	11	38	21	18	11	26	8	21
16	3	30	24	10	20	2	11	4	20
17	3	13	24	11	11	18	8	11	11
18	3	11	10	30	22	1	14	22	30
19	2	10	21	1	23	28	30	21	1
20	2	23	1	20	21	3	21	31	20
21	2	36	21	11	26	18	12	36	11
22	2	24	32	20	21	22	3	20	11
23	1	3	3	21	28	24	12	21	21
24	1	16	12	0	30	2	21	10	0
25	1	24	22	31	11	14	36	12	11
26	1	22	31	10	32	32	21	14	10
27	1	11	21	31	24	24	3	21	11
28	6	8	26	20	31	1	10	8	20
29	6	12	6	11	36	10	11	11	11
30	6	31	11	30	31	32	11	30	11
31	5	11	2	3	11	11	11	11	11
32	11	2	3	11	11	11	11	11	11
33	2	3	11	11	11	11	11	11	11
34	3	11	11	11	11	11	11	11	11

Radix medij motu hinc sup Cratoma adan xpi

[illegible]

Tabula cōmēs motū caput
draconis

	1	2	3	4
1	0	0	3	10 38 1 12 29 10
2	0	0	6	21 16 12 29 38 20
3	0	0	9	31 24 21 22 24 30
4	0	0	12	42 32 28 19 16 20
5	0	0	15	53 40 35 26 23 10
6	0	0	18	64 48 42 33 30 0
7	0	0	21	75 56 49 40 37 10
8	0	0	24	86 64 56 47 44 20
9	0	0	27	97 72 63 54 51 30
10	0	0	30	108 80 70 61 58 40
11	0	0	33	119 88 78 68 65 50
12	0	0	36	130 96 86 75 72 60
13	0	0	39	141 104 94 82 79 70
14	0	0	42	152 112 102 89 86 80
15	0	0	45	163 120 110 96 93 90
16	0	0	48	174 128 118 103 100 100
17	0	0	51	185 136 126 110 107 110
18	0	0	54	196 144 134 117 114 120
19	0	0	57	207 152 142 124 121 130
20	0	0	60	218 160 150 131 128 140
21	0	0	63	229 168 158 138 135 150
22	0	0	66	240 176 166 145 142 160
23	0	0	69	251 184 174 152 149 170
24	0	0	72	262 192 182 159 156 180
25	0	0	75	273 200 190 166 163 190
26	0	0	78	284 208 198 173 170 200
27	0	0	81	295 216 206 180 177 210
28	0	0	84	306 224 214 187 184 220
29	0	0	87	317 232 222 194 191 230
30	0	0	90	328 240 230 201 198 240
31	0	0	93	339 248 238 208 205 250
32	0	0	96	350 256 246 215 212 260
33	0	0	99	361 264 254 222 219 270
34	0	0	102	372 272 262 229 226 280
35	0	0	105	383 280 270 236 233 290
36	0	0	108	394 288 278 243 240 300
37	0	0	111	405 296 286 250 247 310
38	0	0	114	416 304 294 257 254 320
39	0	0	117	427 312 302 264 261 330
40	0	0	120	438 320 310 271 268 340
41	0	0	123	449 328 318 278 275 350
42	0	0	126	460 336 326 285 282 360
43	0	0	129	471 344 334 292 289 370
44	0	0	132	482 352 342 300 296 380
45	0	0	135	493 360 350 307 303 390
46	0	0	138	504 368 358 314 310 400
47	0	0	141	515 376 366 321 317 410
48	0	0	144	526 384 374 328 324 420
49	0	0	147	537 392 382 335 331 430
50	0	0	150	548 400 390 342 338 440
51	0	0	153	559 408 398 349 345 450
52	0	0	156	570 416 406 356 352 460
53	0	0	159	581 424 414 363 359 470
54	0	0	162	592 432 422 370 366 480
55	0	0	165	603 440 430 377 373 490
56	0	0	168	614 448 438 384 380 500
57	0	0	171	625 456 446 391 387 510
58	0	0	174	636 464 454 398 394 520
59	0	0	177	647 472 462 405 401 530
60	0	0	180	658 480 470 412 408 540
61	0	0	183	669 488 478 419 415 550
62	0	0	186	680 496 486 426 422 560
63	0	0	189	691 504 494 433 429 570
64	0	0	192	702 512 502 440 436 580
65	0	0	195	713 520 510 447 443 590
66	0	0	198	724 528 518 454 450 600
67	0	0	201	735 536 526 461 457 610
68	0	0	204	746 544 534 468 464 620
69	0	0	207	757 552 542 475 471 630
70	0	0	210	768 560 550 482 478 640
71	0	0	213	779 568 558 489 485 650
72	0	0	216	790 576 566 496 492 660
73	0	0	219	801 584 574 503 499 670
74	0	0	222	812 592 582 510 506 680
75	0	0	225	823 600 590 517 513 690
76	0	0	228	834 608 598 524 520 700
77	0	0	231	845 616 606 531 527 710
78	0	0	234	856 624 614 538 534 720
79	0	0	237	867 632 622 545 541 730
80	0	0	240	878 640 630 552 548 740
81	0	0	243	889 648 638 559 555 750
82	0	0	246	900 656 646 566 562 760
83	0	0	249	911 664 654 573 569 770
84	0	0	252	922 672 662 580 576 780
85	0	0	255	933 680 670 587 583 790
86	0	0	258	944 688 678 594 590 800
87	0	0	261	955 696 686 601 597 810
88	0	0	264	966 704 694 608 604 820
89	0	0	267	977 712 702 615 611 830
90	0	0	270	988 720 710 622 618 840
91	0	0	273	999 728 718 629 625 850
92	0	0	276	1010 736 726 636 632 860
93	0	0	279	1021 744 734 643 639 870
94	0	0	282	1032 752 742 650 646 880
95	0	0	285	1043 760 750 657 653 890
96	0	0	288	1054 768 758 664 660 900
97	0	0	291	1065 776 766 671 667 910
98	0	0	294	1076 784 774 678 674 920
99	0	0	297	1087 792 782 685 681 930
100	0	0	300	1098 800 790 692 688 940

Radix motu caput draconis superius addit

	1	2	3	4
31	0	1	38	1 12 29 10
32	0	1	16	12 29 38 20
33	0	1	24	21 22 24 30
34	0	1	32	32 28 19 16 20
35	0	1	40	43 35 26 23 10
36	0	1	48	54 43 33 30 0
37	0	1	56	65 51 40 37 10
38	0	1	64	76 59 47 44 20
39	0	1	72	87 67 54 51 30
40	0	1	80	98 75 61 58 40
41	0	1	88	109 83 68 65 50
42	0	1	96	120 91 75 72 60
43	0	1	104	131 99 82 79 70
44	0	1	112	142 107 89 86 80
45	0	1	120	153 115 96 93 90
46	0	1	128	164 123 103 100 100
47	0	1	136	175 131 110 107 110
48	0	1	144	186 139 117 114 120
49	0	1	152	197 147 124 121 130
50	0	1	160	208 155 131 128 140
51	0	1	168	219 163 138 135 150
52	0	1	176	230 171 145 142 160
53	0	1	184	241 179 152 149 170
54	0	1	192	252 187 159 156 180
55	0	1	200	263 195 166 163 190
56	0	1	208	274 203 173 170 200
57	0	1	216	285 211 180 177 210
58	0	1	224	296 219 187 184 220
59	0	1	232	307 227 194 191 230
60	0	1	240	318 235 201 198 240
61	0	1	248	329 243 208 205 250
62	0	1	256	340 251 215 212 260
63	0	1	264	351 259 222 219 270
64	0	1	272	362 267 229 226 280
65	0	1	280	373 275 236 233 290
66	0	1	288	384 283 243 240 300
67	0	1	296	395 291 250 247 310
68	0	1	304	406 300 257 254 320
69	0	1	312	417 308 264 261 330
70	0	1	320	428 316 271 268 340
71	0	1	328	439 324 278 275 350
72	0	1	336	450 332 285 282 360
73	0	1	344	461 340 292 289 370
74	0	1	352	472 348 299 296 380
75	0	1	360	483 356 306 303 390
76	0	1	368	494 364 313 310 400
77	0	1	376	505 372 320 317 410
78	0	1	384	516 380 327 324 420
79	0	1	392	527 388 334 331 430
80	0	1	400	538 396 341 338 440
81	0	1	408	549 404 348 345 450
82	0	1	416	560 412 355 352 460
83	0	1	424	571 420 362 359 470
84	0	1	432	582 428 369 366 480
85	0	1	440	593 436 376 373 490
86	0	1	448	604 444 383 380 500
87	0	1	456	615 452 390 387 510
88	0	1	464	626 460 397 394 520
89	0	1	472	637 468 404 401 530
90	0	1	480	648 476 411 408 540
91	0	1	488	659 484 418 415 550
92	0	1	496	670 492 425 422 560
93	0	1	504	681 500 432 429 570
94	0	1	512	692 508 439 436 580
95	0	1	520	703 516 446 443 590
96	0	1	528	714 524 453 450 600
97	0	1	536	725 532 460 457 610
98	0	1	544	736 540 467 464 620
99	0	1	552	747 548 474 471 630
100	0	1	560	758 556 481 478 640

Radix motu caput draconis superius addit

Tabula cōmēs mē mōtū argutū laticūdīno lūne

	1	2	3	4	
1	0	13	24	34	42
2	0	16	26	35	43
3	0	19	28	36	44
4	0	22	30	38	45
5	1	25	32	40	46
6	1	28	34	42	47
7	1	31	36	44	48
8	1	34	38	46	49
9	1	37	40	48	50
10	2	40	42	50	51
11	2	43	44	52	52
12	2	46	46	54	53
13	2	49	48	56	54
14	3	52	50	58	55
15	3	55	52	60	56
16	3	58	54	62	57
17	4	61	56	64	58
18	4	64	58	66	59
19	4	67	60	68	60
20	5	70	62	70	61
21	5	73	64	72	62
22	5	76	66	74	63
23	6	79	68	76	64
24	6	82	70	78	65
25	6	85	72	80	66
26	7	88	74	82	67
27	7	91	76	84	68
28	7	94	78	86	69
29	8	97	80	88	70
30	8	100	82	90	71
31	9	103	84	92	72
32	9	106	86	94	73
33	9	109	88	96	74
34	10	112	90	98	75
35	10	115	92	100	76
36	10	118	94	102	77
37	11	121	96	104	78
38	11	124	98	106	79
39	11	127	100	108	80
40	12	130	102	110	81
41	12	133	104	112	82
42	12	136	106	114	83
43	13	139	108	116	84
44	13	142	110	118	85
45	13	145	112	120	86
46	14	148	114	122	87
47	14	151	116	124	88
48	14	154	118	126	89
49	15	157	120	128	90
50	15	160	122	130	91
51	15	163	124	132	92
52	16	166	126	134	93
53	16	169	128	136	94
54	16	172	130	138	95
55	17	175	132	140	96
56	17	178	134	142	97
57	17	181	136	144	98
58	18	184	138	146	99
59	18	187	140	148	100
60	18	190	142	150	101
61	19	193	144	152	102
62	19	196	146	154	103
63	19	199	148	156	104
64	20	202	150	158	105
65	20	205	152	160	106
66	20	208	154	162	107
67	21	211	156	164	108
68	21	214	158	166	109
69	21	217	160	168	110
70	22	220	162	170	111
71	22	223	164	172	112
72	22	226	166	174	113
73	23	229	168	176	114
74	23	232	170	178	115
75	23	235	172	180	116
76	24	238	174	182	117
77	24	241	176	184	118
78	24	244	178	186	119
79	25	247	180	188	120
80	25	250	182	190	121
81	25	253	184	192	122
82	26	256	186	194	123
83	26	259	188	196	124
84	26	262	190	198	125
85	27	265	192	200	126
86	27	268	194	202	127
87	27	271	196	204	128
88	28	274	198	206	129
89	28	277	200	208	130
90	28	280	202	210	131
91	29	283	204	212	132
92	29	286	206	214	133
93	29	289	208	216	134
94	30	292	210	218	135
95	30	295	212	220	136
96	30	298	214	222	137
97	31	301	216	224	138
98	31	304	218	226	139
99	31	307	220	228	140
100	32	310	222	230	141

	1	2	3	4	
31	6	16	25	34	42
32	6	19	28	37	45
33	6	22	31	40	48
34	7	25	34	43	51
35	7	28	37	46	54
36	7	31	40	49	57
37	8	34	43	52	60
38	8	37	46	55	63
39	8	40	49	58	66
40	9	43	52	61	69
41	9	46	55	64	72
42	9	49	58	67	75
43	10	52	61	70	78
44	10	55	64	73	81
45	10	58	67	76	84
46	11	61	70	79	87
47	11	64	73	82	90
48	11	67	76	85	93
49	12	70	79	88	96
50	12	73	82	91	99
51	12	76	85	94	102
52	13	79	88	97	105
53	13	82	91	100	108
54	13	85	94	103	111
55	14	88	97	106	114
56	14	91	100	109	117
57	14	94	103	112	120
58	15	97	106	115	123
59	15	100	109	118	126
60	15	103	112	121	129
61	16	106	115	124	132
62	16	109	118	127	135
63	16	112	121	130	138
64	17	115	124	133	141
65	17	118	127	136	144
66	17	121	130	139	147
67	18	124	133	142	150
68	18	127	136	145	153
69	18	130	139	148	156
70	19	133	142	151	159
71	19	136	145	154	162
72	19	139	148	157	165
73	20	142	151	160	168
74	20	145	154	163	171
75	20	148	157	166	174
76	21	151	160	169	177
77	21	154	163	172	180
78	21	157	166	175	183
79	22	160	169	178	186
80	22	163	172	181	189
81	22	166	175	184	192
82	23	169	178	187	195
83	23	172	181	190	198
84	23	175	184	193	201
85	24	178	187	196	204
86	24	181	190	199	207
87	24	184	193	202	210
88	25	187	196	205	213
89	25	190	199	208	216
90	25	193	202	211	219
91	26	196	205	214	222
92	26	199	208	217	225
93	26	202	211	220	228
94	27	205	214	223	231
95	27	208	217	226	234
96	27	211	220	229	237
97	28	214	223	232	240
98	28	217	226	235	243
99	28	220	229	238	246
100	29	223	232	241	249

Radix mē mōtū argutū laticūdīno lūne supradicta ad 30

8	6	4	2	3	1
3	33	12	30	12	38

Tabula gemēs mediū motū acti modū lune

1	2	3	4
1	0	13	3
2	0	26	1
3	0	39	11
4	0	52	17
5	1	7	14
6	1	18	23
7	1	31	21
8	1	44	11
9	1	57	2
10	2	10	38
11	2	24	12
12	2	37	20
13	2	50	28
14	3	3	1
15	3	16	10
16	3	29	18
17	3	42	26
18	4	5	3
19	4	18	12
20	4	31	20
21	4	44	28
22	5	7	1
23	5	20	10
24	5	33	18
25	5	46	26
26	6	9	3
27	6	22	12
28	6	35	20
29	6	48	28
30	7	1	1
31	7	14	10
32	7	27	18
33	7	40	26
34	8	3	3
35	8	16	12
36	8	29	20
37	8	42	28
38	9	5	1
39	9	18	10
40	9	31	18
41	9	44	26
42	10	7	3
43	10	20	12
44	10	33	20
45	10	46	28
46	11	9	1
47	11	22	10
48	11	35	18
49	11	48	26
50	12	1	3
51	12	14	12
52	12	27	20
53	12	40	28
54	13	3	1
55	13	16	10
56	13	29	18
57	13	42	26
58	14	5	3
59	14	18	12
60	14	31	20

1	2	3	4
31	0	13	3
32	0	26	1
33	0	39	11
34	0	52	17
35	1	7	14
36	1	18	23
37	1	31	21
38	1	44	11
39	1	57	2
40	2	10	38
41	2	24	12
42	2	37	20
43	2	50	28
44	3	3	1
45	3	16	10
46	3	29	18
47	3	42	26
48	4	5	3
49	4	18	12
50	4	31	20
51	4	44	28
52	5	7	1
53	5	20	10
54	5	33	18
55	5	46	26
56	6	9	3
57	6	22	12
58	6	35	20
59	6	48	28
60	7	1	1
61	7	14	10
62	7	27	18
63	7	40	26
64	8	3	3
65	8	16	12
66	8	29	20
67	8	42	28
68	9	5	1
69	9	18	10
70	9	31	18
71	9	44	26
72	10	7	3
73	10	20	12
74	10	33	20
75	10	46	28
76	11	9	1
77	11	22	10
78	11	35	18
79	11	48	26
80	12	1	3
81	12	14	12
82	12	27	20
83	12	40	28
84	13	3	1
85	13	16	10
86	13	29	18
87	13	42	26
88	14	5	3
89	14	18	12
90	14	31	20

Radix modū motū acti lūe sup. et ad actū xpi

8	6	4	2	3	1
3	18	12	20	13	6

Tabula medij motus lune in elongatione sua a sole

	1	2	3	4
1	0	12	11	26
2	0	22	22	23
3	0	30	30	20
4	0	38	31	16
5	1	0	24	13
6	1	13	8	9
7	1	27	20	0
8	1	30	31	33
9	1	29	23	0
10	2	1	12	20
11	2	12	7	12
12	2	26	10	10
13	2	38	28	20
14	2	30	20	13
15	3	1	2	30
16	3	12	3	0
17	3	24	12	33
18	3	30	26	0
19	3	1	30	20
20	4	1	18	13
21	4	16	0	20
22	4	28	11	20
23	4	30	23	13
24	4	1	30	10
25	5	1	12	20
26	5	12	7	12
27	5	26	10	10
28	5	38	28	20
29	5	30	20	13
30	6	1	2	30
31	6	12	3	0
32	6	24	12	33
33	6	30	26	0
34	6	1	30	20
35	7	1	18	13
36	7	16	0	20
37	7	28	11	20
38	7	30	23	13
39	7	1	30	10
40	8	1	12	20
41	8	12	7	12
42	8	26	10	10
43	8	38	28	20
44	8	30	20	13
45	9	1	2	30
46	9	12	3	0
47	9	24	12	33
48	9	30	26	0
49	9	1	30	20
50	10	1	18	13
51	10	16	0	20
52	10	28	11	20
53	10	30	23	13
54	10	1	30	10
55	11	1	12	20
56	11	12	7	12
57	11	26	10	10
58	11	38	28	20
59	11	30	20	13
60	12	1	2	30

	1	2	3	4
31	0	12	11	26
32	0	22	22	23
33	0	30	30	20
34	0	38	31	16
35	1	0	24	13
36	1	13	8	9
37	1	27	20	0
38	1	30	31	33
39	1	29	23	0
40	2	1	12	20
41	2	12	7	12
42	2	26	10	10
43	2	38	28	20
44	2	30	20	13
45	3	1	2	30
46	3	12	3	0
47	3	24	12	33
48	3	30	26	0
49	3	1	30	20
50	4	1	18	13
51	4	16	0	20
52	4	28	11	20
53	4	30	23	13
54	4	1	30	10
55	5	1	12	20
56	5	12	7	12
57	5	26	10	10
58	5	38	28	20
59	5	30	20	13
60	6	1	2	30
61	6	12	3	0
62	6	24	12	33
63	6	30	26	0
64	6	1	30	20
65	7	1	18	13
66	7	16	0	20
67	7	28	11	20
68	7	30	23	13
69	7	1	30	10
70	8	1	12	20
71	8	12	7	12
72	8	26	10	10
73	8	38	28	20
74	8	30	20	13
75	9	1	2	30
76	9	12	3	0
77	9	24	12	33
78	9	30	26	0
79	9	1	30	20
80	10	1	18	13
81	10	16	0	20
82	10	28	11	20
83	10	30	23	13
84	10	1	30	10
85	11	1	12	20
86	11	12	7	12
87	11	26	10	10
88	11	38	28	20
89	11	30	20	13
90	12	1	2	30

Radix medij motus lune in elongatione sua a sole
a sole sup. et arcum ad ortum xpi 28 3 3 1 1 22

Tabula gmes mediu motu satini

	1	2	3	4
1	0	0	2	0
2	0	0	2	1
3	0	0	6	1
4	0	0	8	2
5	0	0	10	2
6	0	0	12	3
7	0	0	14	3
8	0	0	16	4
9	0	0	18	4
10	0	0	20	5
11	0	0	22	5
12	0	0	24	6
13	0	0	26	6
14	0	0	28	7
15	0	0	30	7
16	0	0	32	8
17	0	0	34	8
18	0	0	36	9
19	0	0	38	9
20	0	0	40	10
21	0	0	42	10
22	0	0	44	11
23	0	0	46	11
24	0	0	48	12
25	0	0	50	12
26	0	0	52	13
27	0	0	54	13
28	0	0	56	14
29	0	0	58	14
30	0	0	60	15
31	0	0	62	15
32	0	0	64	16
33	0	0	66	16
34	0	0	68	17
35	0	0	70	17
36	0	0	72	18
37	0	0	74	18
38	0	0	76	19
39	0	0	78	19
40	0	0	80	20
41	0	0	82	20
42	0	0	84	21
43	0	0	86	21
44	0	0	88	22
45	0	0	90	22
46	0	0	92	23
47	0	0	94	23
48	0	0	96	24
49	0	0	98	24
50	0	0	100	25
51	0	0	102	25
52	0	0	104	26
53	0	0	106	26
54	0	0	108	27
55	0	0	110	27
56	0	0	112	28
57	0	0	114	28
58	0	0	116	29
59	0	0	118	29
60	0	0	120	30
61	0	0	122	30
62	0	0	124	31
63	0	0	126	31
64	0	0	128	32
65	0	0	130	32
66	0	0	132	33
67	0	0	134	33
68	0	0	136	34
69	0	0	138	34
70	0	0	140	35
71	0	0	142	35
72	0	0	144	36
73	0	0	146	36
74	0	0	148	37
75	0	0	150	37
76	0	0	152	38
77	0	0	154	38
78	0	0	156	39
79	0	0	158	39
80	0	0	160	40
81	0	0	162	40
82	0	0	164	41
83	0	0	166	41
84	0	0	168	42
85	0	0	170	42
86	0	0	172	43
87	0	0	174	43
88	0	0	176	44
89	0	0	178	44
90	0	0	180	45
91	0	0	182	45
92	0	0	184	46
93	0	0	186	46
94	0	0	188	47
95	0	0	190	47
96	0	0	192	48
97	0	0	194	48
98	0	0	196	49
99	0	0	198	49
100	0	0	200	50

	1	2	3	4
31	0	1	2	18
32	0	1	2	18
33	0	1	5	19
34	0	1	8	20
35	0	1	10	20
36	0	1	12	21
37	0	1	14	21
38	0	1	16	22
39	0	1	18	22
40	0	1	20	23
41	0	1	22	23
42	0	1	24	24
43	0	1	26	24
44	0	1	28	25
45	0	1	30	25
46	0	1	32	26
47	0	1	34	26
48	0	1	36	27
49	0	1	38	27
50	0	1	40	28
51	0	1	42	28
52	0	1	44	29
53	0	1	46	29
54	0	1	48	30
55	0	1	50	30
56	0	1	52	31
57	0	1	54	31
58	0	1	56	32
59	0	1	58	32
60	0	1	60	33
61	0	1	62	33
62	0	1	64	34
63	0	1	66	34
64	0	1	68	35
65	0	1	70	35
66	0	1	72	36
67	0	1	74	36
68	0	1	76	37
69	0	1	78	37
70	0	1	80	38
71	0	1	82	38
72	0	1	84	39
73	0	1	86	39
74	0	1	88	40
75	0	1	90	40
76	0	1	92	41
77	0	1	94	41
78	0	1	96	42
79	0	1	98	42
80	0	1	100	43
81	0	1	102	43
82	0	1	104	44
83	0	1	106	44
84	0	1	108	45
85	0	1	110	45
86	0	1	112	46
87	0	1	114	46
88	0	1	116	47
89	0	1	118	47
90	0	1	120	48
91	0	1	122	48
92	0	1	124	49
93	0	1	126	49
94	0	1	128	50
95	0	1	130	50
96	0	1	132	51
97	0	1	134	51
98	0	1	136	52
99	0	1	138	52
100	0	1	140	53

Radix medij motu satini sup. ad adad. xpi. 1 12 7 12 29 20 30

Tabula gemes medij motu Jouis

p	2	3	2
1	0	0	2 79 11 20 1 23 70
2	0	0	9 78 30 12 12 80 80
3	0	0	12 76 56 21 22 11 30
4	0	0	14 74 7 28 29 39 20
5	0	0	16 72 16 17 36 74 10
6	0	0	18 70 27 22 28 24 0
7	0	0	20 68 38 29 11 80 20
8	0	0	22 66 7 36 74 10 80
9	0	0	24 64 14 2 32 30 40
10	0	0	26 62 23 31 13 78 20
11	0	0	28 60 34 28 21 22 10
12	0	0	30 58 45 25 26 80 0
13	0	1	2 56 56 22 36 9 70
14	0	1	4 54 6 33 39 80
15	0	1	6 52 15 40 70 70 30
16	0	1	8 50 26 47 28 24 20
17	0	1	10 48 37 54 7 80 10
18	0	1	12 46 48 61 14 9 0
19	0	1	14 44 59 68 20 72 70
20	0	1	16 42 7 75 27 60 80
21	0	1	18 40 18 82 34 70 70
22	0	1	20 38 29 89 41 80 20
23	0	1	22 36 40 96 48 8 10
24	0	1	24 34 51 103 55 32 0
25	0	2	2 32 62 110 62 70 10
26	0	2	4 30 73 117 69 19 80
27	0	2	6 28 84 124 76 30 30
28	0	2	8 26 95 131 83 40 20
29	0	2	10 24 106 138 90 50 10
30	0	2	12 22 117 145 97 60 0

24 23

2 23

3 23

2 3

2	3	2
31	0	2 32 36 74 0 29 18 70
32	0	2 34 36 12 76 2 80
33	0	2 36 37 24 78 5 30
34	0	2 38 38 31 79 12 20
35	0	2 40 39 38 80 19 10
36	0	2 42 40 45 81 26 0
37	0	3 44 41 52 82 33 70
38	0	3 46 42 59 83 40 80
39	0	3 48 43 66 84 47 30
40	0	3 50 44 73 85 54 20
41	0	3 52 45 80 86 61 10
42	0	3 54 46 87 87 68 0
43	0	3 56 47 94 88 75 70
44	0	3 58 48 101 89 82 80
45	0	3 60 49 108 90 89 30
46	0	3 62 50 115 91 96 20
47	0	3 64 51 122 92 103 10
48	0	3 66 52 129 93 110 0
49	0	3 68 53 136 94 117 70
50	0	3 70 54 143 95 124 80
51	0	3 72 55 150 96 131 30
52	0	3 74 56 157 97 138 20
53	0	3 76 57 164 98 145 10
54	0	3 78 58 171 99 152 0
55	0	3 80 59 178 100 159 70
56	0	3 82 60 185 101 166 80
57	0	3 84 61 192 102 173 30
58	0	3 86 62 199 103 180 20
59	0	3 88 63 206 104 187 10
60	0	3 90 64 213 105 194 0

24 23

2 23

3 23

2 3

8 5 2 7 7

Radix medij motu Jouis sup. et inf. ad 24. xpi

3 0 31 2 26 83 21

Tabula cōtinēs motū medij ar^{is} venens

per quā tabule sup^{er} p^{re}dictis

per quā tabula cadent p^{re}dictis magis debet

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1	0	0	36	19	21	23	19	31
2	0	1	13	18	19	21	19	12
3	0	1	10	18	22	11	18	33
4	0	2	21	11	22	31	18	2
5	0	3	2	11	16	19	11	31
6	0	3	21	16	22	23	11	6
7	0	4	18	16	11	21	16	31
8	0	4	11	11	34	11	16	8
9	0	5	11	11	6	31	11	29
10	0	6	9	12	31	19	11	10
11	0	6	26	12	1	19	12	11
12	0	7	13	13	28	11	12	12
13	0	8	0	12	16	28	13	23
14	0	8	31	12	23	21	13	12
15	0	9	12	11	10	13	12	21
16	0	9	11	11	18	21	16	16
17	0	10	28	10	21	11	11	21
18	0	11	11	10	13	21	11	18
19	0	11	21	19	20	2	10	19
20	0	12	14	19	1	21	10	20
21	0	12	16	28	21	10	19	11
22	0	13	33	28	2	11	19	22
23	0	14	10	21	30	11	18	13
24	0	14	11	26	11	31	18	24
25	0	15	22	26	22	13	11	25
26	0	16	11	21	12	23	11	26
27	0	16	38	21	19	11	16	27
28	0	17	11	11	22	11	16	28
29	0	17	12	11	10	31	11	29
30	0	18	29	23	21	11	11	30

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

31	0	19	6	23	9	23	21	1
32	0	19	23	23	30	21	22	32
33	0	20	20	22	1	11	22	3
34	0	20	11	21	31	21	23	32
35	0	21	22	20	18	19	23	1
36	0	22	11	20	26	23	22	36
37	0	22	28	39	13	21	22	1
38	0	23	21	39	21	11	21	38
39	0	24	2	38	28	31	21	9
40	0	24	31	38	11	19	20	28
41	0	25	16	31	23	23	20	11
42	0	25	13	31	18	21	39	2
43	0	26	30	36	38	11	39	13
44	0	26	1	36	1	31	38	22
45	0	27	21	31	31	19	38	11
46	0	28	11	31	0	23	31	26
47	0	28	18	32	21	21	31	11
48	0	29	31	33	11	11	36	28
49	0	30	12	33	22	31	36	19
50	0	30	29	32	29	19	31	10
51	0	31	26	32	11	23	31	21
52	0	32	3	31	22	21	31	22
53	0	32	30	31	13	11	32	23
54	0	33	11	30	39	31	33	22
55	0	33	12	30	0	19	33	21
56	0	34	31	29	32	23	32	26
57	0	35	8	29	1	21	32	21
58	0	35	21	28	29	11	31	28
59	0	36	22	28	16	31	31	29
60	0	36	19	21	23	19	31	0

6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

Tabula cōmunes motū mercurij

Opus huius tale sup magdeburg
8 12 18 8 0

8 12 18 8 0

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	0	3	6	20	1	2	12					
2	0	6	12	28	11	21	21	22				
3	0	9	19	42	23	8	2	36				
4	0	12	27	56	30	10	23	28				
5	0	15	34	70	38	17	32	20				
6	0	18	40	86	46	27	12					
7	0	21	45	102	54	36	1					
8	0	24	50	118	62	45	10	16				
9	0	27	54	134	70	54	19	28				
10	0	30	58	150	78	63	28	40				
11	0	33	61	166	86	72	37	52				
12	0	36	64	182	94	81	46	64				
13	0	39	67	198	102	90	55	76				
14	0	42	70	214	110	99	64	88				
15	0	45	73	230	118	108	73	100				
16	0	48	76	246	126	117	82	112				
17	0	51	79	262	134	126	91	124				
18	0	54	82	278	142	135	100	136				
19	0	57	85	294	150	144	109	148				
20	0	60	88	310	158	153	118	160				
21	0	63	91	326	166	162	127	172				
22	0	66	94	342	174	171	136	184				
23	0	69	97	358	182	180	145	196				
24	0	72	100	374	190	189	154	208				
25	0	75	103	390	198	198	163	220				
26	0	78	106	406	206	207	172	232				
27	0	81	109	422	214	216	181	244				
28	0	84	112	438	222	225	190	256				
29	0	87	115	454	230	234	199	268				
30	0	90	118	470	238	243	208	280				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	0	93	121	486	246	252	217	292				
32	0	96	124	502	254	261	226	304				
33	0	99	127	518	262	270	235	316				
34	0	102	130	534	270	279	244	328				
35	0	105	133	550	278	288	253	340				
36	0	108	136	566	286	297	262	352				
37	0	111	139	582	294	306	271	364				
38	0	114	142	598	302	315	280	376				
39	0	117	145	614	310	324	289	388				
40	0	120	148	630	318	333	298	400				
41	0	123	151	646	326	342	307	412				
42	0	126	154	662	334	351	316	424				
43	0	129	157	678	342	360	325	436				
44	0	132	160	694	350	369	334	448				
45	0	135	163	710	358	378	343	460				
46	0	138	166	726	366	387	352	472				
47	0	141	169	742	374	396	361	484				
48	0	144	172	758	382	405	370	496				
49	0	147	175	774	390	414	379	508				
50	0	150	178	790	398	423	388	520				

41 6 41 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
2 41 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
3 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
4 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Ta^{la} eq^uo^mis solis p^{ri}ma

Incensum quintess	Equatio solis	Incensum communes	Equatio solis	Incensum mei quies	Equatio solis
0 5 0 5 5 4 2		0 5 0 5 5 4 2		0 5 0 5 5 4 2	
0 1 7 79 0 2 10		0 31 7 29 1 2 26		1 1 2 79 1 7 11	
0 2 7 78 0 2 19		0 32 7 28 1 6 24		1 2 2 78 1 7 16	
0 3 7 76 0 6 24		0 33 7 26 1 8 28		1 3 2 76 1 7 0	
0 4 7 76 0 8 36		0 34 7 26 1 10 19		1 4 2 76 1 7 6	
0 5 7 77 0 10 22		0 35 7 27 1 12 9		1 5 2 77 1 7 9	
0 6 7 72 0 12 72		0 36 7 28 1 13 78		1 6 2 72 1 7 11	
0 7 7 79 0 17 1		0 37 7 29 1 17 21		1 7 2 73 1 7 12	
0 8 7 72 0 18 10		0 38 7 22 1 18 22		1 8 2 72 1 7 12	
0 9 7 71 0 19 19		0 39 7 21 1 19 5		1 9 2 71 1 7 9 21	
0 10 7 70 0 21 28		0 40 7 20 1 20 28		1 10 2 70 2 0 26	
0 11 7 29 0 29 36		0 41 7 19 1 22 29		1 11 2 29 2 1 16	
0 12 7 28 0 27 27		0 42 7 18 1 24 10		1 12 2 28 2 2 2	
0 13 7 28 0 24 73		0 43 7 18 1 27 7		1 13 2 28 2 2 22	
0 14 7 26 0 30 1		0 44 7 16 1 28 29		1 14 2 26 2 3 24	
0 15 7 27 0 32 8		0 45 7 17 1 29 8		1 15 2 27 2 3 79	
0 16 7 22 0 32 16		0 46 7 17 1 30 26		1 16 2 22 2 3 36	
0 17 7 23 0 36 29		0 47 7 13 1 32 23		1 17 2 23 2 7 16	
0 18 7 22 0 38 30		0 48 7 12 1 34 79		1 18 2 22 2 7 28	
0 19 7 21 0 40 30		0 49 7 11 1 37 30		1 19 2 21 2 6 14	
0 20 7 20 0 42 23		0 50 7 10 1 38 0		1 20 2 20 2 6 27	
0 21 7 39 0 42 29		0 51 7 9 1 38 30		1 21 2 39 2 1 12	
0 22 7 38 0 46 72		0 52 7 8 1 39 78		1 22 2 38 2 1 34	
0 23 7 34 0 48 79		0 53 7 7 1 40 24		1 23 2 34 2 8 2	
0 24 7 36 0 44 2		0 54 7 6 1 42 22		1 24 2 36 2 8 24	
0 25 7 37 0 43 2		0 55 7 5 1 43 12		1 25 2 37 2 8 27	
0 26 7 32 0 47 2		0 56 7 4 1 47 32		1 26 2 32 2 9 1	
0 27 7 33 0 44 1		0 57 7 3 1 46 73		1 27 2 33 2 9 14	
0 28 7 32 0 48 74		0 58 7 2 1 48 10		1 28 2 32 2 9 34	
0 29 7 31 0 0 74		0 59 7 1 1 49 28		1 29 2 31 2 9 27	
0 30 7 30 0 2 72		0 60 7 0 1 50 72		1 30 2 30 2 9 74	

Tabula equacionis solis

Linee mlt quintes					Equatio solis					Linee mlt quintes					Equatio solis				
0	5	0	5	5	ay	2				0	5	0	5	5	ay	2			
1	31	2	29	2	9	79				2	1	3	74	1	73	20			
1	32	2	28	2	10	0				2	2	3	78	1	72	31			
1	33	2	27	2	10	0				2	3	3	70	1	71	42			
1	34	2	26	2	10	0				2	4	3	76	1	70	12			
1	35	2	25	2	9	70				2	5	3	72	1	68	29			
1	36	2	24	2	9	70				2	6	3	72	1	68	20			
1	37	2	23	2	9	30				2	7	3	73	1	66	20			
1	38	2	22	2	9	20				2	8	3	74	1	62	73			
1	39	2	21	2	9	2				2	9	3	74	1	63	20			
1	40	2	20	2	8	21				2	10	3	70	1	61	20			
1	41	2	19	2	8	31				2	11	3	69	1	60	20			
1	42	2	18	2	8	6				2	12	3	68	1	58	70			
1	43	2	17	2	7	21				2	13	3	67	1	57	21			
1	44	2	16	2	7	12				2	14	3	66	1	57	73			
1	45	2	15	2	6	26				2	15	3	62	1	52	20			
1	46	2	14	2	7	18				2	16	3	61	1	52	20			
1	47	2	13	2	7	28				2	17	3	63	1	51	12			
1	48	2	12	2	2	18				2	18	3	62	1	49	30			
1	49	2	11	2	2	24				2	19	3	61	1	48	20			
1	50	2	10	2	3	30				2	20	3	60	1	46	73			
1	51	2	9	2	2	21				2	21	3	59	1	42	16			
1	52	2	8	2	1	30				2	22	3	58	1	42	18			
1	53	2	7	2	0	24				2	23	3	57	1	40	20			
1	54	2	6	2	29	74				2	24	3	56	1	38	70			
1	55	2	5	2	18	73				2	25	3	57	1	38	0			
1	56	2	4	2	7	70				2	26	3	52	1	37	8			
1	57	2	3	2	76	70				2	27	3	51	1	35	19			
1	58	2	2	2	77	70				2	28	3	52	1	32	16			
1	59	2	1	2	72	70				2	29	3	51	1	30	10			
1	60	2	0	2	0	70				2	30	3	50	1	28	1			

Tabula equatōis line

Quia in
quibus
Equa et dicitur Equatio
no et per se argumens
tritur la dicitur n. 7

0	5	0	5	5	4	4	5	4	5	4	2
0	1	7	7	0	9	0	0	3	0	2	26
0	2	7	7	0	18	0	0	7	0	9	31
0	3	7	7	0	20	0	0	1	0	12	11
0	2	7	7	0	36	0	0	10	0	14	0
0	7	7	7	0	21	0	0	12	0	24	22
0	6	7	7	0	13	0	0	12	0	28	28
0	1	7	7	1	2	0	0	11	0	33	11
0	8	7	7	1	11	0	0	19	0	31	72
0	4	7	7	1	20	0	0	21	0	22	21
0	10	7	7	1	24	0	0	22	0	21	14
0	11	7	7	1	28	0	0	26	0	22	0
0	12	7	7	1	26	1	0	28	0	26	21
0	13	7	7	1	21	1	0	31	1	1	20
0	12	7	7	2	2	1	0	33	1	7	74
0	11	7	7	2	13	1	0	31	1	10	38
0	16	7	7	2	22	1	0	38	1	11	11
0	11	7	7	2	31	1	0	20	1	14	11
0	18	7	7	2	39	1	0	23	1	22	21
0	19	7	7	2	28	1	0	21	1	24	0
0	20	7	7	2	21	2	0	21	1	33	32
0	21	7	7	3	2	2	0	29	1	38	3
0	22	7	7	3	12	2	0	22	1	22	33
0	23	7	7	3	23	2	0	22	1	26	1
0	22	7	7	3	31	2	0	21	1	21	11
0	27	7	7	3	20	2	0	24	1	21	22
0	26	7	7	3	29	2	1	1	1	0	11
0	21	7	7	3	11	3	1	3	2	2	31
0	28	7	7	3	2	3	1	6	2	8	11
7	24	7	7	3	17	3	1	8	2	13	12
7	30	7	7	3	23	3	1	12	2	11	24

0	5	0	5	5	4	4	5	4	5	4	2	
0	31	7	7	2	2	3	1	12	2	2	23	
0	32	7	7	2	2	2	1	12	2	2	21	
0	33	7	7	2	2	2	1	16	2	30	2	
0	32	7	7	2	2	2	1	14	2	32	12	
0	37	7	7	2	2	2	1	21	2	38	11	
0	36	7	7	2	2	2	1	23	2	22	21	
0	31	7	7	2	2	2	1	21	2	26	21	
0	38	7	7	2	2	3	1	21	2	20	19	
0	39	7	7	2	2	2	1	24	2	22	12	
0	20	7	7	2	2	2	1	31	2	28	1	
0	21	7	7	2	2	2	6	1	33	3	28	
0	22	7	7	2	18	6	1	6	1	30	3	26
0	23	7	7	2	11	6	16	6	1	31	3	31
0	22	7	7	2	16	6	21	6	1	39	3	13
0	27	7	7	2	11	6	33	1	1	30	3	16
0	26	7	7	2	12	6	2	1	1	2	3	20
0	21	7	7	2	9	6	20	8	1	22	3	23
0	28	7	7	2	12	6	28	8	1	21	3	21
0	29	7	7	2	11	1	1	8	1	21	3	21
0	20	7	7	2	10	1	11	9	1	28	3	22
0	21	7	7	2	9	1	23	9	1	29	3	20
0	22	7	7	2	8	1	32	9	1	21	3	21
0	23	7	7	2	1	1	20	10	1	27	3	22
0	22	7	7	2	6	1	28	10	1	22	3	21
0	27	7	7	2	1	1	26	10	1	26	3	20
0	26	7	7	2	8	2	11	1	1	28	3	24
0	21	7	7	2	5	8	12	11	1	29	3	20
0	28	7	7	2	8	20	11	2	1	3	24	26
0	29	7	7	2	1	8	28	12	2	2	2	2
0	60	7	7	2	0	8	36	12	2	1	2	2

Tabula equacionis lune 2

lunae mā quē	Equa dī dūp no rē pōr tū dī tū lūa dūet	Equa dī argūmē tū
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30

lunae mā quē	Equa dī dūp no rē pōr tū dī tū lūa dūet	Equa dī argūmē tū
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30

8	9	8	9	9	4	4	9	4	9	4	2
2	1	3	14	13	3	83	2	30	2	22	38
2	2	3	18	13	1	88	2	24	2	22	11
2	3	3	14	12	14	88	2	21	2	19	38
2	4	3	16	12	16	81	2	26	2	16	18
2	5	3	12	12	12	81	2	21	2	12	13
2	6	3	12	12	16	82	2	23	2	11	23
2	7	3	12	12	16	82	2	22	2	8	18
2	8	3	12	12	11	81	2	21	2	7	31
2	9	3	11	12	35	81	2	19	2	2	30
2	10	3	10	12	30	81	2	18	2	19	20
2	11	3	19	12	24	88	2	11	3	16	7
2	12	3	18	12	16	88	2	11	3	12	20
2	13	3	11	12	9	89	2	12	3	12	23
2	14	3	16	12	3	89	2	12	3	12	12
2	15	3	11	12	12	80	2	10	3	12	11
2	16	3	11	12	16	80	2	9	3	38	21
2	17	3	11	12	38	11	2	1	3	38	13
2	18	3	11	12	24	11	2	1	3	31	3
2	19	3	11	12	20	11	2	3	3	31	10
2	20	3	10	12	11	12	2	1	3	22	12
2	21	3	34	11	2	19	1	18	3	18	9
2	22	3	38	10	12	13	1	16	3	11	1
2	23	3	31	10	8	13	1	12	3	10	10
2	24	3	36	10	33	12	1	11	3	6	31
2	25	3	31	10	22	12	1	19	3	2	11
2	26	3	32	10	11	12	1	16	3	11	11
2	27	3	33	10	0	17	1	13	2	13	23
2	28	3	32	9	18	11	1	11	2	18	11
2	29	3	31	9	33	11	1	18	2	18	11
2	30	3	30	9	22	11	1	31	2	34	31

8	9	8	9	9	4	4	9	4	9	4	2
2	31	3	14	9	8	16	1	32	2	38	12
2	32	3	18	8	13	16	1	24	2	30	6
2	33	3	21	8	38	16	1	26	2	21	13
2	34	3	26	8	22	16	1	22	2	20	12
2	35	3	21	1	12	11	1	21	2	11	26
2	36	3	22	1	18	11	1	10	2	10	26
2	37	3	23	1	16	11	1	11	2	11	22
2	38	3	22	1	12	11	1	13	2	0	11
2	39	3	21	6	16	11	1	10	1	11	9
2	40	3	20	6	34	18	1	8	1	19	18
2	41	3	14	6	11	18	1	7	1	18	18
2	42	3	18	6	3	18	11	1	34	21	
2	43	3	11	12	8	18	0	19	1	38	9
2	44	3	16	12	11	18	0	16	1	18	19
2	45	3	11	12	8	19	0	12	1	24	26
2	46	3	12	12	19	19	0	1	1	18	1
2	47	3	13	1	30	19	0	19	1	12	38
2	48	3	12	1	11	19	0	16	1	1	6
2	49	3	11	12	19	0	12	1	1	36	
2	50	3	10	3	32	19	0	34	0	16	16
2	51	3	9	3	11	19	0	36	0	10	32
2	52	3	8	2	12	10	0	32	0	18	18
2	53	3	1	2	32	10	0	24	0	34	23
2	54	3	6	2	11	10	0	21	0	33	11
2	55	3	11	1	10	10	0	11	0	18	10
2	56	3	1	1	24	10	0	18	0	22	33
2	57	3	3	1	1	10	0	11	0	16	16
2	58	3	2	0	11	10	0	11	0	11	18
2	59	3	1	0	13	10	0	8	0	12	19
2	60	3	0	0	0	10	0	1	0	0	0

longior

Tabula equationis Saturni prima

Amice nra. Equat^o y logi^{do} Equat^o logi^{do}
 quinnel Centri^{ff} longior anguti p^{or}

0	5	0	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4
0	1	2	7	9	0	10	6	0	0	0	6	0
0	2	2	7	8	0	12	6	0	1	0	12	0
0	3	2	7	10	0	20	6	0	1	0	18	0
0	2	2	7	6	0	24	6	0	1	0	22	0
0	7	2	7	11	0	33	6	0	2	0	30	0
0	6	2	7	12	0	40	6	0	2	0	36	0
0	1	2	7	13	0	46	6	0	3	0	42	0
0	8	2	7	12	0	52	6	0	3	0	48	0
0	4	2	7	11	0	58	7	0	3	0	52	0
0	10	2	7	10	0	7	7	0	3	0	0	0
0	11	2	7	9	1	11	7	0	2	1	6	0
0	12	2	7	8	1	11	7	0	2	1	11	0
0	5	2	7	11	1	12	7	0	2	1	11	0
0	12	2	7	10	1	30	7	0	2	1	27	0
0	11	2	7	11	1	36	7	0	2	1	28	0
0	16	2	7	12	1	42	11	0	2	1	32	0
0	11	2	7	13	1	49	11	0	2	1	40	0
0	18	2	7	12	1	57	16	0	2	1	41	0
0	14	2	7	11	2	1	16	0	6	2	11	0
0	20	2	7	10	2	1	16	0	6	2	11	0
0	21	2	7	9	2	1	12	0	6	2	2	0
0	22	2	7	8	2	1	12	0	6	2	8	0
0	27	2	7	11	2	27	11	0	1	2	13	0
0	22	2	7	10	2	31	11	0	1	2	18	0
0	21	2	7	11	2	21	13	0	1	2	22	0
0	26	2	7	12	2	23	13	0	1	2	29	0
0	21	2	7	13	2	29	12	0	8	2	32	0
0	28	2	7	12	2	31	12	0	8	2	40	0
0	24	2	7	11	3	1	11	0	8	2	41	0
0	30	2	7	10	3	6	11	0	8	2	40	0

Longior

Vincunt
 omnes
 Equos
 contra
 a longi Equa longi
 Equos p[ro]p[ri]os lo[co] argu[men]to
 contra la glori[am] m[un]di p[ro]p[ri]os

[illegible]

	8	5	8	5	5	ay	ay	5	ay	5	ay	5	ay	
1	1	2	2	4	2	33	24	0	16	7	8	0	20	
1	2	2	2	8	2	3a	28	0	16	7	12	0	20	
1	3	2	2	a	2	2i	2a	0	16	7	17	0	20	
1	2	2	2	6	2	29	26	0	16	7	14	0	20	
1	7	2	2	11	2	2a	27	0	16	7	22	0	20	
1	6	2	2	2	2	20	22	0	1a	7	27	0	20	
1	1	2	2	3	2	23	23	0	11	7	29	0	22	
1	8	2	2	2	2	26	22	0	1a	7	31	0	22	
1	9	2	2	2	2	24	21	0	1a	7	32	0	22	
1	10	2	2	2	6	2	20	0	11	7	3a	0	22	
1	11	2	2	2	6	2	14	0	11	7	20	0	22	
1	12	2	2	2	6	2	18	0	18	7	22	0	21	
1	13	2	2	2	6	2	16	0	18	7	22	0	21	
1	14	2	2	2	6	12	17	0	18	7	2a	0	21	
1	15	2	2	2	6	12	12	0	18	7	29	0	21	
1	16	2	2	2	6	16	17	0	18	7	21	0	21	
1	17	2	2	2	6	18	12	0	18	7	23	0	21	
1	18	2	2	2	6	14	16	0	18	7	27	0	21	
1	19	2	2	2	6	21	19	0	18	7	2a	0	22	
1	20	2	2	2	6	22	18	0	18	7	24	0	22	
1	21	2	2	2	34	6	23	1a	0	18	6	0	22	
1	22	2	2	2	38	6	27	6	0	14	6	2	0	22
1	23	2	2	2	3a	6	26	2	0	14	6	2	0	22
1	24	2	2	2	36	6	2a	2	0	14	6	7	0	22
1	25	2	2	2	37	6	28	2	0	14	6	1a	0	22
1	26	2	2	2	32	6	28	2	0	14	6	8	0	22
1	2a	2	2	2	33	6	24	1	0	14	6	4	0	23
1	28	2	2	2	32	6	30	14	0	14	6	10	0	24
1	29	2	2	2	31	6	30	2	0	14	6	11	0	24
1	30	2	2	2	30	0	31	3	0	14	6	11	0	24

$\text{Quadrato } d^2 \text{ longi } d^2 \text{ latitudinis } d^2$
 $\text{Centri } p^2 \text{ longior } a^2 \text{ prior}$

Tabula equorum latini texta

Prior									
Luce m ^o					Equa d ^o logi ^o				
communes					Equa d ^o logi ^o				
centri					centri				
0	5	0	5	5	0	5	0	5	5
2	1	3	7	7	2	1	3	7	7
2	2	3	7	7	2	2	3	7	7
2	3	3	7	7	2	3	3	7	7
2	4	3	7	7	2	4	3	7	7
2	5	3	7	7	2	5	3	7	7
2	6	3	7	7	2	6	3	7	7
2	7	3	7	7	2	7	3	7	7
2	8	3	7	7	2	8	3	7	7
2	9	3	7	7	2	9	3	7	7
2	10	3	7	7	2	10	3	7	7
2	11	3	7	7	2	11	3	7	7
2	12	3	7	7	2	12	3	7	7
2	13	3	7	7	2	13	3	7	7
2	14	3	7	7	2	14	3	7	7
2	15	3	7	7	2	15	3	7	7
2	16	3	7	7	2	16	3	7	7
2	17	3	7	7	2	17	3	7	7
2	18	3	7	7	2	18	3	7	7
2	19	3	7	7	2	19	3	7	7
2	20	3	7	7	2	20	3	7	7
2	21	3	7	7	2	21	3	7	7
2	22	3	7	7	2	22	3	7	7
2	23	3	7	7	2	23	3	7	7
2	24	3	7	7	2	24	3	7	7
2	25	3	7	7	2	25	3	7	7
2	26	3	7	7	2	26	3	7	7
2	27	3	7	7	2	27	3	7	7
2	28	3	7	7	2	28	3	7	7
2	29	3	7	7	2	29	3	7	7
2	30	3	7	7	2	30	3	7	7

Prior									
Luce m ^o					Equa d ^o logi ^o				
communes					Equa d ^o logi ^o				
centri					centri				
0	5	0	5	5	0	5	0	5	5
2	31	3	7	7	2	31	3	7	7
2	32	3	7	7	2	32	3	7	7
2	33	3	7	7	2	33	3	7	7
2	34	3	7	7	2	34	3	7	7
2	35	3	7	7	2	35	3	7	7
2	36	3	7	7	2	36	3	7	7
2	37	3	7	7	2	37	3	7	7
2	38	3	7	7	2	38	3	7	7
2	39	3	7	7	2	39	3	7	7
2	40	3	7	7	2	40	3	7	7
2	41	3	7	7	2	41	3	7	7
2	42	3	7	7	2	42	3	7	7
2	43	3	7	7	2	43	3	7	7
2	44	3	7	7	2	44	3	7	7
2	45	3	7	7	2	45	3	7	7
2	46	3	7	7	2	46	3	7	7
2	47	3	7	7	2	47	3	7	7
2	48	3	7	7	2	48	3	7	7
2	49	3	7	7	2	49	3	7	7
2	50	3	7	7	2	50	3	7	7
2	51	3	7	7	2	51	3	7	7
2	52	3	7	7	2	52	3	7	7
2	53	3	7	7	2	53	3	7	7
2	54	3	7	7	2	54	3	7	7
2	55	3	7	7	2	55	3	7	7
2	56	3	7	7	2	56	3	7	7
2	57	3	7	7	2	57	3	7	7
2	58	3	7	7	2	58	3	7	7
2	59	3	7	7	2	59	3	7	7
2	60	3	7	7	2	60	3	7	7

Longior

Tabula equacionis sive prima

Luice mti Equatoy logido Equatoy logido
quunco Centi pfor logido anti pquadr

8	5	8	5	8	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
0	1	7	7	0	6	6	0	0	0	10	0	0			
0	2	7	7	8	0	12	6	0	0	1	0	20	0	1	
0	3	7	7	11	0	18	6	0	0	1	0	29	0	1	
0	2	7	7	6	0	22	6	0	0	1	0	39	0	1	
0	7	7	7	2	0	30	6	0	0	2	0	49	0	2	
0	6	7	7	2	0	36	6	0	0	2	0	78	0	2	
0	1	7	7	3	0	42	6	0	0	2	1	8	0	2	
0	8	7	7	2	0	48	6	0	0	3	1	18	0	3	
0	9	7	7	11	0	54	6	0	0	3	1	28	0	3	
0	10	7	7	10	0	60	6	0	0	3	1	38	0	3	
0	11	7	7	9	1	66	6	0	0	4	1	48	0	4	
0	12	7	7	8	1	72	6	0	0	4	1	58	0	4	
0	13	7	7	7	1	78	6	0	0	4	2	68	0	4	
0	14	7	7	6	1	84	6	0	0	4	2	78	0	4	
0	15	7	7	5	1	90	6	0	0	4	2	88	0	4	
0	16	7	7	4	1	96	6	0	0	4	3	98	0	4	
0	17	7	7	3	1	102	6	0	0	4	3	108	0	4	
0	18	7	7	2	1	108	6	0	0	4	4	118	0	4	
0	19	7	7	1	1	114	6	0	0	4	4	128	0	4	
0	20	7	7	0	1	120	6	0	0	4	5	138	0	4	
0	21	7	7	9	2	126	6	0	0	4	5	148	0	4	
0	22	7	7	8	2	132	6	0	0	4	6	158	0	4	
0	23	7	7	7	2	138	6	0	0	4	6	168	0	4	
0	24	7	7	6	2	144	6	0	0	4	7	178	0	4	
0	25	7	7	5	2	150	6	0	0	4	7	188	0	4	
0	26	7	7	4	2	156	6	0	0	4	8	198	0	4	
0	27	7	7	3	2	162	6	0	0	4	8	208	0	4	
0	28	7	7	2	2	168	6	0	0	4	9	218	0	4	
0	29	7	7	1	2	174	6	0	0	4	9	228	0	4	
0	30	7	7	0	2	180	6	0	0	4	10	238	0	4	

longior

Emce mte caão a) log de caão log de
quinceo de mte log mte angu log de

8	5	8	5	5	4	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4
0	31	2	29	2	26	22	0	10	2	11	0	11				
0	32	2	28	3	1	11	0	11	2	0	0	12				
0	33	2	20	3	6	11	0	11	2	8	0	12				
0	32	2	26	3	11	10	0	11	2	16	0	12				
0	37	2	27	3	10	10	0	12	2	20	0	13				
0	36	2	22	3	21	19	0	12	2	22	0	13				
0	31	2	23	3	36	14	0	12	2	23	0	13				
0	38	2	22	3	31	28	0	13	2	12	0	12				
0	39	2	21	3	36	20	0	13	6	0	0	12				
0	20	2	20	3	21	20	0	13	6	9	0	12				
0	21	2	19	3	22	26	0	12	6	19	0	11				
0	22	2	18	3	29	26	0	12	6	11	0	11				
0	23	2	10	3	22	21	0	12	6	33	0	11				
0	22	2	16	3	23	22	0	11	6	21	0	16				
0	21	2	12	2	8	23	0	11	6	29	0	16				
0	26	2	12	2	23	23	0	11	6	10	0	10				
0	20	2	13	2	16	22	0	16	10	2	0	10				
0	28	2	12	2	30	21	0	16	10	12	0	18				
0	29	2	11	2	22	20	0	16	10	21	0	18				
0	20	2	10	2	38	29	0	10	10	28	0	19				
0	21	2	9	2	31	38	0	10	10	29	0	19				
0	22	2	8	2	36	30	0	10	10	23	0	19				
0	23	2	0	2	39	36	0	18	10	20	0	20				
0	22	2	6	2	23	37	0	18	10	10	0	20				
0	22	2	1	2	20	32	0	18	18	2	0	20				
0	26	2	2	2	20	39	0	19	18	11	0	21				
0	20	2	3	2	22	39	0	19	18	10	0	21				
0	28	2	2	2	28	32	0	19	18	20	0	24				
0	29	2	1	2	28	31	0	20	18	31	0	22				
0	60	2	0	2	1	30	0	20	18	30	0	22				

prior
Tabula equacionis Jovis tertia

hinc m^o Equat^o a^o l^o g^o Equat^o l^o g^o
 g^o m^o u^o Cent^o p^o l^o g^o r^o ang^o u^o p^o p^o r^o

0	9	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
2	1	3	7	7	15	31	0	29	10	19	0	32	
2	2	3	7	8	7	13	32	0	29	10	17	0	32
2	3	3	7	9	7	10	33	0	29	10	15	0	32
2	4	3	7	9	7	6	34	0	29	10	13	0	32
2	5	3	7	9	7	3	35	0	29	10	11	0	32
2	6	3	7	9	7	0	36	0	29	9	9	0	32
2	7	3	7	9	7	0	37	0	28	9	8	0	31
2	8	3	7	9	7	0	38	0	28	9	7	0	31
2	9	3	7	9	7	0	39	0	28	9	6	0	31
2	10	3	7	9	7	0	40	0	28	9	5	0	31
2	11	3	7	9	7	0	41	0	28	9	4	0	31
2	12	3	7	9	7	0	42	0	28	9	3	0	31
2	13	3	7	9	7	0	43	0	28	9	2	0	31
2	14	3	7	9	7	0	44	0	28	9	1	0	31
2	15	3	7	9	7	0	45	0	28	8	0	0	30
2	16	3	7	9	7	0	46	0	28	8	0	0	30
2	17	3	7	9	7	0	47	0	28	8	0	0	30
2	18	3	7	9	7	0	48	0	28	8	0	0	30
2	19	3	7	9	7	0	49	0	28	8	0	0	30
2	20	3	7	9	7	0	50	0	28	8	0	0	30
2	21	3	7	9	7	0	51	0	28	8	0	0	30
2	22	3	7	9	7	0	52	0	28	8	0	0	30
2	23	3	7	9	7	0	53	0	28	8	0	0	30
2	24	3	7	9	7	0	54	0	28	8	0	0	30
2	25	3	7	9	7	0	55	0	28	8	0	0	30
2	26	3	7	9	7	0	56	0	28	8	0	0	30
2	27	3	7	9	7	0	57	0	28	8	0	0	30
2	28	3	7	9	7	0	58	0	28	8	0	0	30
2	29	3	7	9	7	0	59	0	28	8	0	0	30
2	30	3	7	9	7	0	60	0	28	8	0	0	30

prior

hinc m^o Equat^o a^o l^o g^o Equat^o l^o g^o
 g^o m^o u^o Cent^o p^o l^o g^o r^o ang^o u^o p^o p^o r^o

0	9	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
2	31	3	29	3	1	12	0	21	13	5	0	21
2	32	3	28	2	11	13	0	20	12	6	0	21
2	33	3	27	2	10	14	0	19	11	7	0	20
2	34	3	26	2	9	15	0	18	10	8	0	20
2	35	3	25	2	8	16	0	17	9	9	0	19
2	36	3	24	2	7	17	0	16	8	10	0	18
2	37	3	23	2	6	18	0	15	7	11	0	18
2	38	3	22	2	5	19	0	14	6	12	0	17
2	39	3	21	2	4	20	0	13	5	13	0	17
2	40	3	20	2	3	21	0	12	4	14	0	16
2	41	3	19	2	2	22	0	11	3	15	0	16
2	42	3	18	1	20	20	0	10	2	16	0	15
2	43	3	17	1	19	20	0	9	1	17	0	15
2	44	3	16	1	18	20	0	8	0	18	0	14
2	45	3	15	1	17	20	0	7	0	19	0	14
2	46	3	14	1	16	20	0	6	0	20	0	13
2	47	3	13	1	15	20	0	5	0	21	0	13
2	48	3	12	1	14	20	0	4	0	22	0	12
2	49	3	11	1	13	20	0	3	0	23	0	12
2	50	3	10	1	12	20	0	2	0	24	0	11
2	51	3	9	0	11	20	0	1	0	25	0	11
2	52	3	8	0	10	20	0	0	0	26	0	10
2	53	3	7	0	9	20	0	0	0	27	0	10
2	54	3	6	0	8	20	0	0	0	28	0	9
2	55	3	5	0	7	20	0	0	0	29	0	9
2	56	3	4	0	6	20	0	0	0	30	0	8
2	57	3	3	0	5	20	0	0	0	31	0	8
2	58	3	2	0	4	20	0	0	0	32	0	7
2	59	3	1	0	3	20	0	0	0	33	0	7
2	60	3	0	0	2	20	0	0	0	34	0	6
2	61	3	0	0	1	20	0	0	0	35	0	6
2	62	3	0	0	0	20	0	0	0	36	0	5
2	63	3	0	0	0	20	0	0	0	37	0	5
2	64	3	0	0	0	20	0	0	0	38	0	4
2	65	3	0	0	0	20	0	0	0	39	0	4
2	66	3	0	0	0	20	0	0	0	40	0	3
2	67	3	0	0	0	20	0	0	0	41	0	3
2	68	3	0	0	0	20	0	0	0	42	0	2
2	69	3	0	0	0	20	0	0	0	43	0	2
2	70	3	0	0	0	20	0	0	0	44	0	1
2	71	3	0	0	0	20	0	0	0	45	0	1
2	72	3	0	0	0	20	0	0	0	46	0	0
2	73	3	0	0	0	20	0	0	0	47	0	0
2	74	3	0	0	0	20	0	0	0	48	0	0
2	75	3	0	0	0	20	0	0	0	49	0	0
2	76	3	0	0	0	20	0	0	0	50	0	0
2	77	3	0	0	0	20	0	0	0	51	0	0
2	78	3	0	0	0	20	0	0	0	52	0	0
2	79	3	0	0	0	20	0	0	0	53	0	0
2	80	3	0	0	0	20	0	0	0	54	0	0
2	81	3	0	0	0	20	0	0	0	55	0	0
2	82	3	0	0	0	20	0	0	0	56	0	0
2	83	3	0	0	0	20	0	0	0	57	0	0
2	84	3	0	0	0	20	0	0	0	58	0	0
2	85	3	0	0	0	20	0	0	0	59	0	0
2	86	3	0	0	0	20	0	0	0	60	0	0
2	87	3	0	0	0	20	0	0	0	61	0	0
2	88	3	0	0	0	20	0	0	0	62	0	0
2	89	3	0	0	0	20	0	0	0	63	0	0
2	90	3	0	0	0	20	0	0	0	64	0	0
2	91	3	0	0	0	20	0	0	0	65	0	0
2	92	3	0	0	0	20	0	0	0	66	0	0
2	93	3	0	0	0	20	0	0	0	67	0	0
2	94	3	0	0	0	20	0	0	0	68	0	0
2	95	3	0	0	0	20	0	0	0	69	0	0
2	96	3	0	0	0	20	0	0	0	70	0	0
2	97	3	0	0	0	20	0	0	0	71	0	0
2	98	3	0	0	0	20	0	0	0	72	0	0
2	99	3	0	0	0	20	0	0	0	73	0	0
2	100	3	0	0	0	20	0	0	0	74	0	0

longior

longior.
Tabula conuentionis martis prima

Princeps Equarū Logi^{do} Equarū Logi^{do}
 Comes Coni^{ppor} Logi^{do} Logi^{do}

8	5	8	5	8	4	4	5	4	5	4	5	4
0	1	2	2	2	0	1	0	2	0	2	0	3
0	2	2	2	2	0	2	0	3	0	2	0	3
0	3	2	2	2	0	3	0	1	1	1	0	2
0	2	2	2	2	0	2	0	6	1	3	0	6
0	2	2	2	2	0	2	0	1	2	0	0	1
0	6	2	2	1	2	0	8	2	2	0	9	
0	1	2	2	1	6	2	0	10	2	2	0	10
0	8	2	2	1	2	2	0	11	3	2	0	12
0	9	2	2	1	3	2	0	12	3	3	0	13
0	10	2	2	1	2	2	0	12	3	2	0	12
0	11	2	2	2	10	2	0	12	2	2	0	16
0	12	2	2	2	10	2	0	16	2	2	0	18
0	13	2	2	2	2	2	0	18	2	10	0	20
0	14	2	2	2	2	2	0	14	2	2	0	21
0	17	2	2	2	2	2	0	20	2	2	0	23
0	16	2	2	2	2	2	0	22	6	2	0	22
0	11	2	2	3	3	2	0	24	6	2	0	26
0	18	2	2	3	1	2	0	22	1	8	0	28
0	19	2	2	3	2	2	0	26	1	2	0	29
0	20	2	2	3	3	2	0	21	1	2	0	31
0	21	2	2	3	2	2	0	28	8	1	0	32
0	22	2	2	3	2	2	0	30	8	3	0	32
0	23	2	2	3	2	2	0	32	9	6	0	32
0	22	2	2	3	2	2	0	33	9	2	0	32
0	22	2	2	3	2	2	0	32	9	2	0	38
0	26	2	2	3	2	2	0	31	10	18	0	20
0	21	2	2	3	2	2	0	38	10	2	0	21
0	28	2	2	3	2	2	0	30	11	2	0	23
0	29	2	2	3	2	2	0	31	11	28	0	22
0	30	2	2	3	2	2	0	32	11	2	0	26

longior

Linea mu
 Equa^o ay logi^o Equa^o logi^o
 Centu^o p^o logi^o anguli p^o

[illegible]

longior

Tabula equacionis anartus secunda

lance mti	Equa	ay	logido	Equa	logido
quinnos	Centi	ppor	logior	anguli	ppor
0	5	0	5	0	5
1	1	2	9	9	31
1	3	2	18	9	30
1	3	2	11	9	29
1	2	2	10	9	28
1	7	2	11	9	27
1	5	2	10	9	26
1	0	2	10	9	25
1	8	2	10	9	24
1	9	2	10	9	23
1	10	2	10	9	22
1	11	2	10	9	21
1	12	2	10	9	20
1	13	2	10	9	19
1	14	2	10	9	18
1	15	2	10	9	17
1	16	2	10	9	16
1	17	2	10	9	15
1	18	2	10	9	14
1	19	2	10	9	13
1	20	2	10	9	12
1	21	2	10	9	11
1	22	2	10	9	10
1	23	2	10	9	9
1	24	2	10	9	8
1	25	2	10	9	7
1	26	2	10	9	6
1	27	2	10	9	5
1	28	2	10	9	4
1	29	2	10	9	3
1	30	2	10	9	2
1	31	2	10	9	1
1	32	2	10	9	0
1	33	2	10	9	0
1	34	2	10	9	0
1	35	2	10	9	0
1	36	2	10	9	0
1	37	2	10	9	0
1	38	2	10	9	0
1	39	2	10	9	0
1	40	2	10	9	0
1	41	2	10	9	0
1	42	2	10	9	0
1	43	2	10	9	0
1	44	2	10	9	0
1	45	2	10	9	0
1	46	2	10	9	0
1	47	2	10	9	0
1	48	2	10	9	0
1	49	2	10	9	0
1	50	2	10	9	0

prior

lance mti	Equa	ay	logido	Equa	logido
quinnos	Centi	ppor	logior	anguli	ppor
0	5	0	5	0	5
1	31	2	9	11	29
1	32	2	8	11	28
1	33	2	7	11	27
1	34	2	6	11	26
1	35	2	5	11	25
1	36	2	4	11	24
1	37	2	3	11	23
1	38	2	2	11	22
1	39	2	1	11	21
1	40	2	0	11	20
1	41	2	0	11	19
1	42	2	0	11	18
1	43	2	0	11	17
1	44	2	0	11	16
1	45	2	0	11	15
1	46	2	0	11	14
1	47	2	0	11	13
1	48	2	0	11	12
1	49	2	0	11	11
1	50	2	0	11	10
1	51	2	0	11	9
1	52	2	0	11	8
1	53	2	0	11	7
1	54	2	0	11	6
1	55	2	0	11	5
1	56	2	0	11	4
1	57	2	0	11	3
1	58	2	0	11	2
1	59	2	0	11	1
1	60	2	0	11	0
1	61	2	0	11	0
1	62	2	0	11	0
1	63	2	0	11	0
1	64	2	0	11	0
1	65	2	0	11	0
1	66	2	0	11	0
1	67	2	0	11	0
1	68	2	0	11	0
1	69	2	0	11	0
1	70	2	0	11	0

ppior
Tabula equacionis martis
lince m^o Equat^o a^o logi^o Equat^o logi^o
q^uinones^o Cent^o p^o logi^o ang^o p^orior

0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
2	1	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	2	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	3	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	5	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	6	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	7	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	8	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	9	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	10	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	11	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	12	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	13	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	14	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	15	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	16	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	17	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	18	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	19	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	20	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	21	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	22	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	23	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	24	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	25	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	26	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	27	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	28	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	29	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	30	3	2	1	0	9	8	7	6	5

ppior
Tabula equacionis martis
lince m^o Equat^o a^o logi^o Equat^o logi^o
q^uinones^o Cent^o p^o logi^o ang^o p^orior

0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
2	31	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	32	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	33	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	34	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	35	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	36	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	37	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	38	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	39	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	40	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	41	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	42	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	43	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	44	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	45	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	46	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	47	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	48	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	49	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	50	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	51	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	52	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	53	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	54	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	55	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	56	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	57	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	58	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	59	3	2	1	0	9	8	7	6	5
2	60	3	2	1	0	9	8	7	6	5

Longior

Tabula equationis veneris pma

Longior

Lince mti Equa ^o ay Log ^o do Equa ^o Log ^o do										Lince mti Equa ^o ay Log ^o do Equa ^o Log ^o do									
qmmnes cent ^o p ^o Log ^o argu ^o p ^o r										qmmnes cent ^o p ^o Log ^o argu ^o p ^o r									
S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T	S	T
0	1	2	29	0	2	60	0	0	0	36	0	0	0	0	31	2	29	1	2
0	2	2	28	0	9	60	0	1	0	u	0	1	0	0	42	2	28	1	1
0	3	2	27	0	6	60	0	1	1	16	0	1	0	0	33	2	27	1	9
0	4	2	26	0	9	60	0	1	1	21	0	1	0	0	32	2	26	1	10
0	7	2	25	0	2	60	0	1	2	6	0	2	0	0	37	2	25	1	12
0	6	2	24	0	13	60	0	1	2	31	0	2	0	0	36	2	24	1	12
0	1	2	23	0	16	60	0	1	2	26	0	2	0	0	35	2	23	1	16
0	8	2	22	0	11	29	0	1	3	u	0	3	0	0	38	2	22	1	11
0	9	2	21	0	14	29	0	2	3	26	0	3	0	0	34	2	21	1	14
0	10	2	20	0	2	29	0	2	2	u	0	3	0	0	20	2	20	1	2
0	11	2	19	0	2	29	0	2	2	36	0	2	0	0	19	2	19	1	2
0	12	2	18	0	26	29	0	3	2	1	0	2	0	0	18	2	18	1	26
0	13	2	17	0	28	28	0	7	2	26	0	2	0	0	17	2	17	1	28
0	14	2	16	0	30	28	0	2	2	u	0	7	0	0	16	2	16	1	30
0	15	2	15	0	4	28	0	2	6	16	0	7	0	0	15	2	15	1	4
0	16	2	14	0	32	28	0	2	6	21	0	7	0	0	14	2	14	1	32
0	17	2	13	0	36	28	0	7	1	6	0	6	0	0	13	2	13	1	36
0	18	2	12	0	38	28	0	7	1	31	0	6	0	0	12	2	12	1	38
0	19	2	11	0	4	26	0	7	1	26	0	6	0	0	11	2	11	1	4
0	20	2	10	0	8	26	0	6	8	21	0	1	0	0	10	2	10	1	8
0	21	2	9	0	8	26	0	6	8	26	0	1	0	0	9	2	9	1	8
0	22	2	8	0	9	21	0	6	9	11	0	1	0	0	8	2	8	1	9
0	23	2	7	0	1	9	21	0	1	9	36	0	8	0	7	2	7	1	1
0	24	2	6	0	1	10	1	0	1	0	1	0	8	0	6	2	6	1	1
0	25	2	5	0	1	10	26	0	8	10	26	0	8	0	5	2	5	1	1
0	26	2	4	0	8	10	21	0	8	10	21	0	9	0	4	2	4	1	8
0	27	2	3	0	8	11	16	0	8	11	16	0	9	0	3	2	3	1	8
0	28	2	2	0	8	11	21	0	8	11	21	0	9	0	2	2	2	1	8
0	29	2	1	0	9	12	6	0	9	12	6	0	10	0	1	2	1	1	9
0	30	2	0	0	9	12	30	0	10	0	0	0	10	0	0	2	0	0	9

Tabula equacionis yencis secunda
Linea mū Equao a logi do Equao logi do
quunco Centi ppor logior arguⁿ ppor

0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
1	1	2	29	1	2	29	0	19	27	2	0	19			
1	2	2	28	1	2	28	0	20	27	21	0	20			
1	3	2	27	1	2	27	0	20	27	22	0	20			
1	4	2	26	1	2	26	0	20	26	23	0	21			
1	5	2	25	1	2	25	0	21	26	24	0	21			
1	6	2	24	1	2	24	0	21	25	25	0	22			
1	7	2	23	1	2	23	0	21	24	26	0	22			
1	8	2	22	1	2	22	0	21	23	27	0	23			
1	9	2	21	1	2	21	0	22	22	28	0	23			
1	10	2	20	1	2	20	0	22	21	29	0	24			
1	11	2	19	1	2	19	0	23	20	30	0	24			
1	12	2	18	1	2	18	0	23	19	31	0	25			
1	13	2	17	1	2	17	0	23	18	32	0	25			
1	14	2	16	1	2	16	0	24	17	33	0	26			
1	15	2	15	1	2	15	0	24	16	34	0	26			
1	16	2	14	1	2	14	0	24	15	35	0	27			
1	17	2	13	1	2	13	0	25	14	36	0	27			
1	18	2	12	1	2	12	0	25	13	37	0	28			
1	19	2	11	1	2	11	0	26	12	38	0	28			
1	20	2	10	1	2	10	0	26	11	39	0	29			
1	21	2	9	1	2	9	0	26	10	40	0	30			
1	22	2	8	1	2	8	0	27	9	41	0	30			
1	23	2	7	1	2	7	0	27	8	42	0	31			
1	24	2	6	1	2	6	0	27	7	43	0	31			
1	25	2	5	1	2	5	0	28	6	44	0	32			
1	26	2	4	1	2	4	0	28	5	45	0	32			
1	27	2	3	1	2	3	0	28	4	46	0	33			
1	28	2	2	1	2	2	0	29	3	47	0	33			
1	29	2	1	1	2	1	0	29	2	48	0	34			
1	30	2	0	1	2	0	0	29	1	49	0	34			

Linea mū Equao a logi do Equao logi do
quunco Centi ppor logior arguⁿ ppor

0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5	0	5
1	31	2	19	2	10	3	0	32	36	2	0	32			
1	32	2	18	2	10	2	0	32	35	26	0	36			
1	33	2	17	2	10	1	0	32	34	27	0	37			
1	34	2	16	2	10	0	0	32	33	28	0	37			
1	35	2	15	2	10	0	0	32	32	29	0	38			
1	36	2	14	2	10	0	0	32	31	30	0	38			
1	37	2	13	2	10	0	0	32	30	31	0	39			
1	38	2	12	2	10	0	0	32	29	32	0	39			
1	39	2	11	2	10	0	0	32	28	33	0	40			
1	40	2	10	2	10	0	0	32	27	34	0	40			
1	41	2	9	2	10	0	0	32	26	35	0	41			
1	42	2	8	2	10	0	0	32	25	36	0	41			
1	43	2	7	2	10	0	0	32	24	37	0	42			
1	44	2	6	2	10	0	0	32	23	38	0	42			
1	45	2	5	2	10	0	0	32	22	39	0	43			
1	46	2	4	2	10	0	0	32	21	40	0	43			
1	47	2	3	2	10	0	0	32	20	41	0	44			
1	48	2	2	2	10	0	0	32	19	42	0	44			
1	49	2	1	2	10	0	0	32	18	43	0	45			
1	50	2	0	2	10	0	0	32	17	44	0	45			

^{prior}
Tabula equarum venetiarum

Linea	min	Equa	ay	logi	Equa	logi
g	min	Equa	ay	logi	Equa	logi
2	1	3	74	5	4	5
2	2	3	78	1	2	8
2	3	3	78	1	2	8
2	4	3	78	1	2	8
2	5	3	78	1	2	8
2	6	3	78	1	2	8
2	7	3	78	1	2	8
2	8	3	78	1	2	8
2	9	3	78	1	2	8
2	10	3	78	1	2	8
2	11	3	78	1	2	8
2	12	3	78	1	2	8
2	13	3	78	1	2	8
2	14	3	78	1	2	8
2	15	3	78	1	2	8
2	16	3	78	1	2	8
2	17	3	78	1	2	8
2	18	3	78	1	2	8
2	19	3	78	1	2	8
2	20	3	78	1	2	8
2	21	3	78	1	2	8
2	22	3	78	1	2	8
2	23	3	78	1	2	8
2	24	3	78	1	2	8
2	25	3	78	1	2	8
2	26	3	78	1	2	8
2	27	3	78	1	2	8
2	28	3	78	1	2	8
2	29	3	78	1	2	8
2	30	3	78	1	2	8
8	5	8	5	1	8	5

Linea	min	Equa	ay	logi	Equa	logi
g	min	Equa	ay	logi	Equa	logi
8	5	8	5	1	8	5
2	31	3	78	1	2	8
2	32	3	78	1	2	8
2	33	3	78	1	2	8
2	34	3	78	1	2	8
2	35	3	78	1	2	8
2	36	3	78	1	2	8
2	37	3	78	1	2	8
2	38	3	78	1	2	8
2	39	3	78	1	2	8
2	40	3	78	1	2	8
2	41	3	78	1	2	8
2	42	3	78	1	2	8
2	43	3	78	1	2	8
2	44	3	78	1	2	8
2	45	3	78	1	2	8
2	46	3	78	1	2	8
2	47	3	78	1	2	8
2	48	3	78	1	2	8
2	49	3	78	1	2	8
2	50	3	78	1	2	8
2	51	3	78	1	2	8
2	52	3	78	1	2	8
2	53	3	78	1	2	8
2	54	3	78	1	2	8
2	55	3	78	1	2	8
2	56	3	78	1	2	8
2	57	3	78	1	2	8
2	58	3	78	1	2	8
2	59	3	78	1	2	8
2	60	3	78	1	2	8
2	61	3	78	1	2	8
2	62	3	78	1	2	8
2	63	3	78	1	2	8
2	64	3	78	1	2	8
2	65	3	78	1	2	8
2	66	3	78	1	2	8
2	67	3	78	1	2	8
2	68	3	78	1	2	8
2	69	3	78	1	2	8
2	70	3	78	1	2	8
2	71	3	78	1	2	8
2	72	3	78	1	2	8
2	73	3	78	1	2	8
2	74	3	78	1	2	8
2	75	3	78	1	2	8
2	76	3	78	1	2	8
2	77	3	78	1	2	8
2	78	3	78	1	2	8
2	79	3	78	1	2	8
2	80	3	78	1	2	8
2	81	3	78	1	2	8
2	82	3	78	1	2	8
2	83	3	78	1	2	8
2	84	3	78	1	2	8
2	85	3	78	1	2	8
2	86	3	78	1	2	8
2	87	3	78	1	2	8
2	88	3	78	1	2	8
2	89	3	78	1	2	8
2	90	3	78	1	2	8
2	91	3	78	1	2	8
2	92	3	78	1	2	8
2	93	3	78	1	2	8
2	94	3	78	1	2	8
2	95	3	78	1	2	8
2	96	3	78	1	2	8
2	97	3	78	1	2	8
2	98	3	78	1	2	8
2	99	3	78	1	2	8
2	100	3	78	1	2	8

longior

Tabula equatoris mercurij prima

hinc mi Equas Logi do Equas Logi do														
quinned Centigra Logior angu prior														
0	5	8	5	5	4	9	5	4	5	4				
0	1	7	2	9	0	3	6	0	2	0	11	0	1	
0	2	7	2	8	0	6	6	0	2	0	33	0	2	
0	3	7	2	8	0	4	6	0	7	0	89	0	3	
0	4	7	2	8	0	12	2	9	0	11	1	2	4	
0	5	7	2	8	0	14	2	9	0	9	1	22	0	5
0	6	7	2	8	0	14	2	9	0	10	1	38	0	6
0	7	7	2	8	0	20	2	8	0	12	1	77	0	7
0	8	7	2	8	0	23	2	8	0	12	2	11	0	8
0	9	7	2	8	0	27	2	8	0	17	2	21	0	9
0	10	7	2	8	0	28	2	8	0	18	2	22	0	10
0	11	7	2	8	0	30	2	8	0	19	3	0	0	11
0	12	7	2	8	0	37	2	8	0	20	3	16	0	12
0	13	7	2	8	0	38	2	8	0	22	3	32	0	13
0	14	7	2	8	0	40	2	8	0	23	3	48	0	14
0	15	7	2	8	0	47	2	8	0	24	3	54	0	15
0	16	7	2	8	0	47	2	8	0	26	3	54	0	16
0	17	7	2	8	0	48	2	8	0	28	3	54	0	17
0	18	7	2	8	0	49	2	8	0	29	3	54	0	18
0	19	7	2	8	0	53	2	8	0	31	3	54	0	19
0	20	7	2	8	0	57	2	8	0	33	3	54	0	20
0	21	7	2	8	0	57	2	8	0	34	3	54	0	21
0	22	7	2	8	0	57	2	8	0	36	3	54	0	22
0	23	7	2	8	0	57	2	8	0	38	3	54	0	23
0	24	7	2	8	0	57	2	8	0	39	3	54	0	24
0	25	7	2	8	0	57	2	8	0	41	3	54	0	25
0	26	7	2	8	0	57	2	8	0	42	3	54	0	26
0	27	7	2	8	0	57	2	8	0	44	3	54	0	27
0	28	7	2	8	0	57	2	8	0	45	3	54	0	28
0	29	7	2	8	0	57	2	8	0	47	3	54	0	29
0	30	7	2	8	0	57	2	8	0	49	3	54	0	30

longior

hinc mi Equas Logi do Equas Logi do														
quinned Centigra Logior angu prior														
0	5	0	5	5	4	9	5	4	5	4				
0	31	7	2	8	0	12	2	9	0	24				
0	32	7	2	8	0	12	2	8	0	25				
0	33	7	2	8	0	12	2	8	0	26				
0	34	7	2	8	0	12	2	8	0	27				
0	35	7	2	8	0	12	2	8	0	28				
0	36	7	2	8	0	12	2	8	0	29				
0	37	7	2	8	0	12	2	8	0	30				
0	38	7	2	8	0	12	2	8	0	31				
0	39	7	2	8	0	12	2	8	0	32				
0	40	7	2	8	0	12	2	8	0	33				
0	41	7	2	8	0	12	2	8	0	34				
0	42	7	2	8	0	12	2	8	0	35				
0	43	7	2	8	0	12	2	8	0	36				
0	44	7	2	8	0	12	2	8	0	37				
0	45	7	2	8	0	12	2	8	0	38				
0	46	7	2	8	0	12	2	8	0	39				
0	47	7	2	8	0	12	2	8	0	40				
0	48	7	2	8	0	12	2	8	0	41				
0	49	7	2	8	0	12	2	8	0	42				
0	50	7	2	8	0	12	2	8	0	43				
0	51	7	2	8	0	12	2	8	0	44				
0	52	7	2	8	0	12	2	8	0	45				
0	53	7	2	8	0	12	2	8	0	46				
0	54	7	2	8	0	12	2	8	0	47				
0	55	7	2	8	0	12	2	8	0	48				
0	56	7	2	8	0	12	2	8	0	49				
0	57	7	2	8	0	12	2	8	0	50				
0	58	7	2	8	0	12	2	8	0	51				
0	59	7	2	8	0	12	2	8	0	52				
0	60	7	2	8	0	12	2	8	0	53				

caruge uny
p q de rectu

Longior
Tabula equarum metris

Linea m ^o	Equa ^o	Log ^o	Equa ^o	Log ^o
quintus	decus	Log ^o	quintus	decus
8	9	8	9	8
1	1	2	2	1
1	2	2	2	1
1	3	2	2	1
1	4	2	2	1
1	5	2	2	1
1	6	2	2	1
1	7	2	2	1
1	8	2	2	1
1	9	2	2	1
1	10	2	2	1
1	11	2	2	1
1	12	2	2	1
1	13	2	2	1
1	14	2	2	1
1	15	2	2	1
1	16	2	2	1
1	17	2	2	1
1	18	2	2	1
1	19	2	2	1
1	20	2	2	1
1	21	2	2	1
1	22	2	2	1
1	23	2	2	1
1	24	2	2	1
1	25	2	2	1
1	26	2	2	1
1	27	2	2	1
1	28	2	2	1
1	29	2	2	1
1	30	2	2	1

Pror
Linea m^o

Equa ^o	Log ^o	Equa ^o	Log ^o
quintus	decus	quintus	decus
8	9	8	9
1	1	2	1
1	2	2	1
1	3	2	1
1	4	2	1
1	5	2	1
1	6	2	1
1	7	2	1
1	8	2	1
1	9	2	1
1	10	2	1
1	11	2	1
1	12	2	1
1	13	2	1
1	14	2	1
1	15	2	1
1	16	2	1
1	17	2	1
1	18	2	1
1	19	2	1
1	20	2	1
1	21	2	1
1	22	2	1
1	23	2	1
1	24	2	1
1	25	2	1
1	26	2	1
1	27	2	1
1	28	2	1
1	29	2	1
1	30	2	1

Tabula equacionis incognita

Incognita Equatio Logarithmorum Equatio Logarithmorum									
Comunes Centi Procenti Logarithmorum Prior									
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2	1	3	7	2	3	6	3	8	2
2	2	3	7	2	3	6	3	9	2
2	3	3	7	2	3	6	3	9	2
2	4	3	7	2	3	6	3	9	2
2	5	3	7	2	3	6	3	9	2
2	6	3	7	2	3	6	3	9	2
2	7	3	7	2	3	6	3	9	2
2	8	3	7	2	3	6	3	9	2
2	9	3	7	2	3	6	3	9	2
2	10	3	7	2	3	6	3	9	2
2	11	3	7	2	3	6	3	9	2
2	12	3	7	2	3	6	3	9	2
2	13	3	7	2	3	6	3	9	2
2	14	3	7	2	3	6	3	9	2
2	15	3	7	2	3	6	3	9	2
2	16	3	7	2	3	6	3	9	2
2	17	3	7	2	3	6	3	9	2
2	18	3	7	2	3	6	3	9	2
2	19	3	7	2	3	6	3	9	2
2	20	3	7	2	3	6	3	9	2
2	21	3	7	2	3	6	3	9	2
2	22	3	7	2	3	6	3	9	2
2	23	3	7	2	3	6	3	9	2
2	24	3	7	2	3	6	3	9	2
2	25	3	7	2	3	6	3	9	2
2	26	3	7	2	3	6	3	9	2
2	27	3	7	2	3	6	3	9	2
2	28	3	7	2	3	6	3	9	2
2	29	3	7	2	3	6	3	9	2
2	30	3	7	2	3	6	3	9	2

Incognita Equatio Logarithmorum Equatio Logarithmorum									
Comunes Centi Procenti Logarithmorum Prior									
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
2	31	3	7	2	3	6	3	9	2
2	32	3	7	2	3	6	3	9	2
2	33	3	7	2	3	6	3	9	2
2	34	3	7	2	3	6	3	9	2
2	35	3	7	2	3	6	3	9	2
2	36	3	7	2	3	6	3	9	2
2	37	3	7	2	3	6	3	9	2
2	38	3	7	2	3	6	3	9	2
2	39	3	7	2	3	6	3	9	2
2	40	3	7	2	3	6	3	9	2
2	41	3	7	2	3	6	3	9	2
2	42	3	7	2	3	6	3	9	2
2	43	3	7	2	3	6	3	9	2
2	44	3	7	2	3	6	3	9	2
2	45	3	7	2	3	6	3	9	2
2	46	3	7	2	3	6	3	9	2
2	47	3	7	2	3	6	3	9	2
2	48	3	7	2	3	6	3	9	2
2	49	3	7	2	3	6	3	9	2
2	50	3	7	2	3	6	3	9	2
2	51	3	7	2	3	6	3	9	2
2	52	3	7	2	3	6	3	9	2
2	53	3	7	2	3	6	3	9	2
2	54	3	7	2	3	6	3	9	2
2	55	3	7	2	3	6	3	9	2
2	56	3	7	2	3	6	3	9	2
2	57	3	7	2	3	6	3	9	2
2	58	3	7	2	3	6	3	9	2
2	59	3	7	2	3	6	3	9	2
2	60	3	7	2	3	6	3	9	2

Tabula motu angiti.

Don	4	2	3	2	7	8	1
20	12	7	26	12	20	31	0
10	6	2	83	6	10	11	30
8	2	20	10	28	26	12	0
2	2	21	7	12	28	1	0
2	1	12	32	31	12	3	30
1	0	36	16	18	31	1	21

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

8	0	22	10	22	21	12
6	0	18	8	9	18	30
2	0	12	2	26	12	20
3	0	9	2	2	38	17
2	0	6	2	23	6	10
1	0	3	1	24	33	7

Dieb

17	0	1	30	20	26	32	32
8	0	0	21	20	23	16	12
2	0	0	22	20	11	38	8
1	0	0	7	20	0	0	0

Bore

0000000000

Tabula dei motu lunari i una hora 2 vno mto diei

Almce	apocis p	apocis p	apocis p	apocis p
mā gūc	lōtā gūc	lōtā gūc	lōtā gūc	lōtā gūc
6na 6na	09 2 3	09 2 3	09 2 3	09 2 3
0 360	2 22 30	29 3A 13	0 7A 0	11 70 73
6 372	2 22 33	29 39 19	0 7A 1	11 71 83
12 388	2 22 37	29 82 6	0 7A 2	11 72 70
18 392	2 22 38	29 86 1A	0 7A 3	11 72 31
22 336	2 23 11	29 71 11	0 7A 10	11 76 88
30 330	2 23 17	29 74 31	0 7A 1A	11 79 88
36 332	2 23 3A	30 8 32	0 7A 26	12 3 27
42 318	2 23 88	30 19 83	0 7A 29	12 1 73
48 312	2 22 1	30 31 17	0 7A 38	12 12 72
72 306	2 22 32	30 86 73	0 7A 24	12 18 81
60 300	2 27 8	31 2 77	0 78 3	12 22 10
66 292	2 27 83	31 18 77	0 78 18	12 31 32
12 288	2 26 12	31 34 87	0 78 29	12 34 6
18 282	2 26 34	31 7A 17	0 78 34	12 86 72
82 2A6	2 2A 1	32 16 87	0 78 71	12 72 82
90 2A0	2 2A 26	32 34 87	0 79 7	13 3 72
96 262	2 28 28	33 8 31	0 79 23	13 12 13
102 278	2 28 73	33 30 36	0 79 33	13 21 28
108 272	2 29 20	33 29 27	0 79 82	13 31 86
112 286	2 30 18	32 10 19	1 0 7	13 20 8
120 280	2 30 86	32 37 27	1 0 18	13 70 10
126 232	2 31 23	32 78 23	1 0 31	13 24 78
132 228	2 31 38	37 18 37	1 0 39	12 1 2A
138 222	2 32 17	37 28 8A	1 0 73	12 17 32
142 216	2 32 27	37 7A 36	1 0 78	12 23 3
170 210	2 33 2	36 13 3A	1 1 13	12 24 2A
176 202	2 33 1	36 28 17	1 1 12	12 37 18
182 198	2 33 9	36 38 0	1 1 17	12 39 12
188 192	2 33 21	36 86 22	1 1 22	12 82 33
1A2 186	2 33 32	36 73 17	1 1 27	12 87 18
180 180	2 33 80	36 78 72	1 1 28	12 8A 33

[illegible]

Extensioes ultra mediu septimi climatis Cuius latitudo 370
gradium et eius dies longior 16 horaru equalium et 10 minutoru

Omnes *Thauri* *Gemini* *Cancer* *Leo* *Virgo*

Extensioes ultra mediu septimi climatis Cuius latitudo 370
gradium et eius dies longior 16 horaru equalium et 10 minutoru

	Omnes	Thauri	Gemini	Cancer	Leo	Virgo
1	0	20	17	12	16	10
2	0	12	17	10	12	10
3	1	18	17	17	19	10
4	1	22	17	20	22	10
5	2	28	17	23	25	10
6	2	34	17	26	28	10
7	3	40	17	29	31	10
8	3	46	17	32	32	10
9	4	52	17	33	33	10
10	4	58	17	34	34	10
11	5	64	17	35	35	10
12	5	70	17	36	36	10
13	6	76	17	37	37	10
14	6	82	17	38	38	10
15	7	88	17	39	39	10
16	7	94	17	40	40	10
17	8	100	17	41	41	10
18	8	106	17	42	42	10
19	9	112	17	43	43	10
20	9	118	17	44	44	10
21	10	124	17	45	45	10
22	10	130	17	46	46	10
23	11	136	17	47	47	10
24	11	142	17	48	48	10
25	12	148	17	49	49	10
26	12	154	17	50	50	10
27	13	160	17	51	51	10
28	13	166	17	52	52	10
29	14	172	17	53	53	10
30	14	178	17	54	54	10

Residuum tabule precedentis

Libra	Scorpio	Sagittarius	Capricornus	Aquarius	Pisces
Gradus par	Gradus par	Gradus par	Gradus par	Gradus par	Gradus par
8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64-66-68-70-72-74-76-78-80-82-84-86-88-90-92-94-96-98-100	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64-66-68-70-72-74-76-78-80-82-84-86-88-90-92-94-96-98-100	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64-66-68-70-72-74-76-78-80-82-84-86-88-90-92-94-96-98-100	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64-66-68-70-72-74-76-78-80-82-84-86-88-90-92-94-96-98-100	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64-66-68-70-72-74-76-78-80-82-84-86-88-90-92-94-96-98-100	8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30-32-34-36-38-40-42-44-46-48-50-52-54-56-58-60-62-64-66-68-70-72-74-76-78-80-82-84-86-88-90-92-94-96-98-100
1	181	191	212	223	22
2	182	192	213	224	23
3	183	193	214	225	24
4	184	194	215	226	25
5	185	195	216	227	26
6	186	196	217	228	27
7	187	197	218	229	28
8	188	198	219	230	29
9	189	199	220	231	30
10	190	200	221	232	31
11	191	201	222	233	32
12	192	202	223	234	33
13	193	203	224	235	34
14	194	204	225	236	35
15	195	205	226	237	36
16	196	206	227	238	37
17	197	207	228	239	38
18	198	208	229	240	39
19	199	209	230	241	40
20	200	210	231	242	41
21	201	211	232	243	42
22	202	212	233	244	43
23	203	213	234	245	44
24	204	214	235	246	45
25	205	215	236	247	46
26	206	216	237	248	47
27	207	217	238	249	48
28	208	218	239	250	49
29	209	219	240	251	50
30	210	220	241	252	51
31	211	221	242	253	52
32	212	222	243	254	53
33	213	223	244	255	54
34	214	224	245	256	55
35	215	225	246	257	56
36	216	226	247	258	57
37	217	227	248	259	58
38	218	228	249	260	59
39	219	229	250	261	60
40	220	230	251	262	61
41	221	231	252	263	62
42	222	232	253	264	63
43	223	233	254	265	64
44	224	234	255	266	65
45	225	235	256	267	66
46	226	236	257	268	67
47	227	237	258	269	68
48	228	238	259	270	69
49	229	239	260	271	70
50	230	240	261	272	71
51	231	241	262	273	72
52	232	242	263	274	73
53	233	243	264	275	74
54	234	244	265	276	75
55	235	245	266	277	76
56	236	246	267	278	77
57	237	247	268	279	78
58	238	248	269	280	79
59	239	249	270	281	80
60	240	250	271	282	81
61	241	251	272	283	82
62	242	252	273	284	83
63	243	253	274	285	84
64	244	254	275	286	85
65	245	255	276	287	86
66	246	256	277	288	87
67	247	257	278	289	88
68	248	258	279	290	89
69	249	259	280	291	90
70	250	260	281	292	91
71	251	261	282	293	92
72	252	262	283	294	93
73	253	263	284	295	94
74	254	264	285	296	95
75	255	265	286	297	96
76	256	266	287	298	97
77	257	267	288	299	98
78	258	268	289	300	99
79	259	269	290	301	100
80	260	270	291	302	101
81	261	271	292	303	102
82	262	272	293	304	103
83	263	273	294	305	104
84	264	274	295	306	105
85	265	275	296	307	106
86	266	276	297	308	107
87	267	277	298	309	108
88	268	278	299	310	109
89	269	279	300	311	110
90	270	280	301	312	111
91	271	281	302	313	112
92	272	282	303	314	113
93	273	283	304	315	114
94	274	284	305	316	115
95	275	285	306	317	116
96	276	286	307	318	117
97	277	287	308	319	118
98	278	288	309	320	119
99	279	289	310	321	120
100	280	290	311	322	121

Ascensiones signorum ad latitudinem et gradus

Arias Chaucus Gemini Cancer Leo Virgo
 Ascensio ptes Ascensio ptes Ascensio ptes Ascensio ptes Ascensio ptes Ascensio ptes
 onces hoap onces hoap onces hoap onces hoap onces hoap onces

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

Tabula ascensionis signorum in articulo recto

Capⁿ aqua pscos terre thaur gemi cancer lles virgo libra scorio sagittai⁹
mescio aspeco aspe^o ascesio mescio mescio mescio mescio aspe^o aspeco ascesio mescio mescio

[illegible]

Tabula equacionis seu directionis Tabula retrogradacionis planetarum
portorum seu tabula altitudinis Stationum directionum et mitti in arto

Linee mi-	Logitudinis	Stationum	directionum	mitti in arto	portorum	altitudinis
mei quies	portorum	stationum	directionum	mitti in arto	portorum	altitudinis
Gradus	Gradus	Gradus	Gradus	Gradus	Gradus	Gradus
6	378	0	21	0	0	0
12	388	0	82	0	0	0
18	392	1	82	0	1	0
24	336	2	82	1	2	0
30	330	8	1	1	3	0
36	328	7	21	1	8	0
42	318	1	18	2	7	0
48	312	9	17	2	6	0
54	306	11	31	2	8	0
60	300	12	0	3	9	0
66	298	10	28	3	11	0
72	288	14	36	2	13	0
78	282	22	36	2	12	0
84	246	27	36	7	16	0
90	240	28	82	6	11	0
96	208	31	88	6	19	0
102	278	38	28	1	21	0
108	272	38	0	8	22	0
114	286	81	0	8	22	0
120	280	88	0	9	26	0
126	238	86	21	9	21	0
132	228	89	30	10	28	0
138	222	71	39	10	24	0
144	216	73	82	11	30	0
150	210	77	38	11	30	0
156	208	71	17	11	31	0
162	298	78	18	12	31	0
168	292	79	21	12	32	0
174	186	79	81	12	32	0
180	180	60	0	12	32	0

Tabula proportionis

Gradus proportionis		Anima proportionalia	Gradus proportionis		Anima proportionalia	Gradus proportionis		Anima proportionalia
6	6		6	6		6	6	
2	328	0 2	62	298	12 12	122	238	81 0
4	326	0 6	64	296	14 21	124	236	83 0
6	324	0 12	66	294	16 21	126	234	85 1
8	322	0 20	68	292	18 38	128	232	87 26
10	320	0 30	70	290	18 36	130	230	88 10
12	318	0 42	72	288	19 36	132	228	89 30
14	316	0 48	74	286	20 36	134	226	90 19
16	314	1 11	76	284	21 36	136	224	91 6
18	312	1 32	78	282	22 36	138	222	92 10
20	310	1 44	80	280	23 36	140	220	93 32
22	308	2 18	82	278	24 36	142	218	94 11
24	306	2 42	84	276	25 36	144	216	95 28
26	304	3 7	86	274	26 36	146	214	96 22
28	302	3 21	88	272	27 20	148	212	97 19
30	300	3 42	90	270	28 22	150	210	98 32
32	298	4 21	92	268	29 22	152	208	99 8
34	296	4 40	94	266	30 26	154	206	100 22
36	294	5 21	96	264	31 28	156	204	101 17
38	292	5 44	98	262	32 20	158	202	102 23
40	290	6 32	100	260	33 12	160	200	103 8
42	288	7 13	102	258	34 12	162	198	104 31
44	286	7 42	104	256	35 16	164	196	105 10
46	284	8 31	106	254	36 18	166	194	106 1
48	282	9 17	108	252	38 0	168	192	107 21
50	280	10 0	110	250	39 0	170	190	108 33
52	278	10 26	112	248	40 0	172	188	109 23
54	276	11 33	114	246	41 0	174	186	110 11
56	274	12 21	116	244	42 0	176	184	111 16
58	272	13 10	118	242	43 0	178	182	112 18
60	270	14 0	120	240	44 0	180	180	113 0

Tabula latitudinis lune

lune mag mues	0 latitudo lune et ascendeb	1 latitudo lune et ascendeb	2 latitudo lune et ascendeb	3 latitudo lune et descendeb	4 latitudo lune et descendeb	5 latitudo lune et descendeb
6 6	6 4 2	6 4 2	6 4 2	6 4 2	6 4 2	6 4 2
1 24	0 7 13	2 33 22	2 22 22	2 19 18	2 16 14	2 27 14
2 28	0 10 24	2 38 12	2 27 12	2 24 10	2 21 12	2 20 20
3 24	0 17 20	2 22 14	2 21 14	2 29 31	2 11 30	2 16 2
4 26	0 20 13	2 21 39	2 24 39	2 24 11	2 8 34	2 11 12
5 21	0 26 11	2 12 14	2 31 9	2 18 11	2 7 38	2 6 20
6 22	0 31 19	2 11 10	2 33 19	2 18 21	2 2 11	2 1 16
7 23	0 36 31	3 0 21	2 36 2	2 14 21	3 29 28	1 14 8
8 22	0 41 22	3 8 29	2 38 2	2 14 2	3 16 16	1 14 14
9 21	0 46 12	3 8 31	2 40 0	2 16 14	3 13 0	1 14 23
10 20	0 51 1	3 12 39	2 41 12	2 17 21	3 29 20	1 12 24
11 19	0 56 9	3 16 39	2 42 38	2 18 28	3 26 14	1 31 29
12 18	1 2 16	3 20 31	2 42 18	2 19 21	3 22 29	1 32 31
13 14	1 7 23	3 22 26	2 46 12	2 12 14	3 39 14	1 24 33
14 16	1 12 30	3 28 11	2 48 10	2 11 3	3 37 21	1 22 31
15 17	1 18 36	3 32 0	2 49 22	2 29 23	3 32 0	1 14 32
16 12	1 22 31	3 37 21	2 51 3	2 28 20	3 28 17	1 12 30
17 13	1 24 33	3 39 14	2 52 14	2 26 11	3 22 26	1 9 23
18 12	1 32 31	3 42 29	2 53 31	2 27 18	3 20 36	1 2 16
19 11	1 34 39	3 40 14	2 52 28	2 23 38	3 16 39	0 14 9
20 10	1 42 24	3 49 20	2 51 21	2 21 11	3 12 39	0 12 1
21 9	1 48 23	3 53 0	2 56 14	2 20 0	3 8 30	0 16 12
22 8	1 52 14	3 56 16	2 54 2	2 38 2	3 2 29	0 11 2
23 11	1 54 8	3 59 28	2 54 21	2 36 2	3 0 21	0 36 31
24 6	2 1 16	2 34 14	2 58 21	2 33 29	2 16 10	0 31 19
25 7	2 6 20	2 7 38	2 58 11	2 31 29	2 11 14	0 26 6
26 8	2 11 22	2 8 34	2 59 11	2 29 32	2 24 39	0 20 14
27 3	2 16 2	2 11 32	2 59 31	2 24 12	2 23 14	0 17 20
28 2	2 20 20	2 12 22	2 59 10	2 22 11	2 38 21	0 10 24
29 1	2 21 14	2 14 14	2 59 18	2 22 22	2 32 22	0 7 13
30 0	2 29 12	2 19 21	2 0 0	2 19 26	2 29 12	0 0 0
	11	10	9	8	11	6

Tabula Insuper appius lue ex septem climata adlati ne ri qdus

[illegible]

Tabula di-
uisitat equa-
rum aspect-
us lune ad
solem

Grati
0 360 0
6 372 0
12 388 0
18 392 0
24 396 1
30 390 1
36 382 1
42 318 2
48 312 2
54 306 2
60 300 3
66 292 3
72 288 2
78 282 2
84 276 7
90 270 6
96 262 6
102 278 1
108 272 8
114 286 8
120 290 9
126 292 9
132 298 10
138 222 10
144 216 11
150 210 11
156 202 11
162 198 12
168 192 12
174 186 12
180 180 12

Tabula edip-
sionis solis in lon-
gitudine logia
lati

0 2 0 0 0
18 18 1 12 39
27 37 2 12 30
22 72 3 20 27
20 112 2 23 33
112 28 7 26 36
12 21 6 21 36
12 3 1 28 32
9 20 8 29 33
6 38 9 30 11
3 77 10 30 27
1 3 11 30 74
0 0 12 31 0
32 0 0 0 0
31 18 1 11 16
28 71 2 18 27
27 73 3 22 2
23 10 2 29 20
20 20 7 21 9
112 21 6 29 0
17 3 1 30 30
12 20 8 31 76
9 38 9 32 31
6 77 10 33 76
2 13 11 33 22
1 30 12 33 28
0 0 13 32 0

parab 12 puncti equis ad solez 2 lunaz
puncta
ta ta puncta
dyadp ad luna
ma le

1 0 20 0 30
2 1 0 1 10
3 2 21 2 8
2 3 20 3 10
7 2 20 2 20
6 7 20 7 30
1 1 20 6 21
8 8 0 8 0
9 9 20 9 10
10 10 20 10 20
11 11 20 11 20
12 12 0 12 0
Tala quatuordecim
edip solis 2 luc
puncta 24
ta edip 2 edip
dyt h solis sis luc
puncta puncta
1 0 20 0 30
2 1 0 1 10
3 1 20 2 7
2 2 20 3 10
7 3 20 2 20
6 2 20 7 30
1 7 20 6 21
8 1 0 8 0
9 8 10 9 10
10 9 20 10 20
11 10 20 11 20
12 12 0 12 0

Tabula reflex-
ionis tebrarum 12
edip

1 0 20 0 30
2 1 0 1 10
3 2 21 2 8
2 3 20 3 10
7 2 20 2 20
6 7 20 7 30
1 1 20 6 21
8 8 0 8 0
9 9 20 9 10
10 10 20 10 20
11 11 20 11 20
12 12 0 12 0
2 21 20 2 20
3 22 21 3 21
4 23 22 4 22
5 24 23 5 23
6 25 24 6 24
7 26 25 7 25
8 27 26 8 26
9 28 27 9 27
10 29 28 10 28
11 30 29 11 29
12 31 30 12 30

Tabula eclipsis so-
lis ad logi^{ne} longiore

Portio la puc aymu
titudis septuaginta ca-
temtonal fata suo

6	ay	6	ay	pr	ay	ay	2
6	30	1A	33	0	0	0	0
6	30	1A	30	0	11	7	30
6	0	1A	0	1	7	10	A
7	30	1A	30	1	77	13	10
7	0	1A	0	2	87	17	10
8	30	1A	30	3	3A	22	81
8	0	1A	0	8	29	28	81
3	30	1A	30	7	21	26	17
3	0	1A	0	6	13	2A	21
2	30	1A	30	A	6	28	39
2	0	1A	0	A	79	29	28
1	30	1A	30	8	88	30	A
1	0	1A	0	9	29	30	77
0	30	1A	30	10	32	30	71
0	0	18	0	10	87	30	77
79	30	18	30	11	32	30	71

Tabula eclipsis so-
lis ad logi ne pprore

porto lani puc	api
tudinis seta calip	unta
etonalis fata	casus

6	ay	6	ay	ay	ay	2
1	1	1	2	0	0	0
1	0	1	3	0	1	1
6	3	1	3	3	1	9
6	0	1	2	0	2	0
7	3	1	2	3	2	3
7	0	1	2	0	3	2
2	3	1	2	3	2	1
2	0	1	6	0	7	2
3	3	1	6	3	6	2
3	0	1	1	0	1	2
2	3	1	1	3	8	7
2	0	1	8	0	8	16
1	3	1	8	3	9	3
1	0	1	9	0	10	2
0	3	1	9	3	11	3
0	0	1	8	0	12	2

Tabula eclipsis solis
ad longitudine logior

Regum e pue anni
 tu latitudi ta orta ca
 ms lunc dyssus
 meidiane

6	ay	6	ay	pt	ay	ay	2
379	30	180	30	11	32	30	u
379	0	181	0	9	29	30	u
378	30	181	30	8	28	30	A
378	0	182	0	A	2A	29	28
37A	30	182	30	6	26	28	39
37A	0	183	0	6	13	2A	u
376	30	183	30	7	u	26	u
376	0	182	0	8	29	28	21
377	30	182	30	3	3A	22	21
377	0	181	0	2	27	20	10
372	30	187	30	1	77	1A	10
372	0	186	0	1	7	13	A
373	30	186	30	0	11	7	30
373	0	18A	0	0	0	0	0

Tabula edw. sic line. adju.

de Congiue Congorem
Congi de latio pucta aquata
Congi de latio pucta aquata

6	4)	6	a)	puc	a)	09	2	09	2
9	11	72	0	0	0	0	0	0	0
8	83	70	33	1	0	17	36	0	0
8	18	88	7	2	0	22	39	0	0
1	96	87	38	3	0	27	16	0	0
1	11	83	10	8	0	29	87	0	0
6	89	80	83	7	0	30	17	0	0
6	20	38	17	6	0	36	22	0	0
7	73	37	88	1	0	39	7	0	0
7	22	33	22	8	0	81	12	0	0
8	27	30	79	9	0	83	7	0	0
8	26	28	27	10	0	87	88	0	0
8	78	27	28	11	0	86	12	0	0
3	30	23	30	12	0	81	30	0	0
3	2	24	3	13	0	88	11	10	21
2	29	18	37	18	0	37	18	19	23
2	7	16	8	17	0	33	18	11	7
1	24	13	80	16	0	32	7	19	1
1	9	11	13	11	0	31	9	20	39
1	81	8	87	18	0	30	21	24	89
0	12	6	18	19	0	29	78	22	79
0	88	3	70	20	0	29	81	23	11
0	16	1	23	21	0	29	31	23	28
0	0	0	0	22	0	29	20	23	30

1800

Tabula eclipsis solis ad
longitudinem propiorum
Argumentu la pucta cyma
tms septemtoal eclipsis casus

Tabula lati^{ms} i pua^o medio
2 fine m utraq eclipsi
Argu^{tu} lati Argu^{tu} lati latitu
tu^{ms} septetudis mei^{lis} do line

Grady	ay	Grady	ay	pua	ay	2	0	6	6	6	6	6	6	ay	2
379	30	180	30	11	30	33	30	0	0	6	0	12	0	6	0
379	0	181	0	10	28	33	17	0	1	7	29	11	29	6	1
378	30	181	30	9	28	32	21	0	2	7	28	11	28	6	2
378	0	182	0	8	26	32	17	0	3	7	28	11	28	6	3
378	30	182	30	8	7	31	31	0	2	7	26	11	26	6	2
378	0	183	0	8	12	30	19	0	7	7	27	11	27	6	7
376	30	183	30	6	20	29	18	0	6	7	22	11	22	6	6
376	0	182	0	7	28	28	13	0	8	7	23	11	23	6	8
377	30	182	30	2	37	26	12	0	8	7	22	11	22	6	8
377	0	187	0	3	27	22	2	0	9	7	24	11	24	6	9
372	30	187	30	2	7	21	18	0	10	7	20	11	20	6	10
372	0	186	0	2	0	18	32	0	11	7	19	11	19	6	11
373	30	186	30	1	9	12	16	0	12	7	18	11	18	6	12
373	0	188	0	0	18	1	16	0	13	7	18	11	18	6	13
372	30	188	30	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	6	13

11

Tabula eclipsis luc ad logi^{ne} p^{ro}des

logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des	logi ^{ne} p ^{ro} des
12	22	63	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	21	60	34	1	0	19	9	0	0	0	0	0	0	0	0
11	20	57	32	2	0	18	10	0	0	0	0	0	0	0	0
10	19	54	30	3	0	17	11	0	0	0	0	0	0	0	0
9	18	51	28	4	0	16	12	0	0	0	0	0	0	0	0
8	17	48	26	5	0	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0
8	16	45	24	6	0	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0
7	15	42	22	7	0	13	15	0	0	0	0	0	0	0	0
7	14	39	20	8	0	12	16	0	0	0	0	0	0	0	0
6	13	36	18	9	0	11	17	0	0	0	0	0	0	0	0
6	12	33	16	10	0	10	18	0	0	0	0	0	0	0	0
5	11	30	14	11	0	9	19	0	0	0	0	0	0	0	0
5	10	27	12	12	0	8	20	0	0	0	0	0	0	0	0
4	9	24	10	13	0	7	21	0	0	0	0	0	0	0	0
4	8	21	8	14	0	6	22	0	0	0	0	0	0	0	0
3	7	18	6	15	0	5	23	0	0	0	0	0	0	0	0
3	6	15	4	16	0	4	24	0	0	0	0	0	0	0	0
2	5	12	2	17	0	3	25	0	0	0	0	0	0	0	0
2	4	9	0	18	0	2	26	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	6	0	19	0	1	27	0	0	0	0	0	0	0	0
1	2	3	0	20	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	21	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	22	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0

11-20

Tabula eclipsis lunaris
ad longitudinem longiores
Oriz^{tu} lati puncta ^{ajuta} ^{ajuta}
tu^{mb} sept^{le} eclipsa casu^{more}

6	aj	6	aj	p ^u	aj	aj	2	aj	2
11	0	169	0	0	0	0	0	0	0
10	30	169	30	0	20	12	10	0	0
10	0	170	0	1	20	29	30	0	0
9	30	170	30	2	20	38	32	0	0
9	0	171	0	3	22	28	1	0	0
8	30	171	30	2	37	31	13	0	0
8	0	172	0	7	30	38	10	0	0
7	30	172	30	6	27	36	21	0	0
7	0	173	0	1	27	38	22	0	0
6	30	173	30	8	21	20	28	0	0
6	0	174	0	9	20	23	11	0	0
7	30	174	30	10	11	28	36	0	0
7	0	175	0	11	12	22	72	0	0
2	30	175	30	12	11	26	2	0	0
2	0	176	0	13	19	32	22	10	21
3	30	176	30	12	1	36	1	13	21
3	0	177	0	17	2	31	28	17	28
2	30	177	30	16	2	30	38	11	20
2	0	178	0	17	0	30	31	19	12
1	30	178	30	17	71	29	3	20	12
1	0	179	0	18	73	29	72	20	72
0	30	179	30	18	70	29	19	21	16
0	0	180	0	20	26	29	16	21	12

Tabula eclipsis lunaris
ad longitudinem propiores
Oriz^{tu} lati puncta ^{ajuta} ^{ajuta}
tu^{mb} sept^{le} eclipsa casu^{more}

6	aj	6	aj	p ^u	aj	aj	2	aj	2
13	0	167	0	0	26	12	21	0	0
12	30	167	30	1	13	20	12	0	0
12	0	168	0	2	2	26	1	0	0
11	30	168	30	2	20	32	3	0	0
11	0	169	0	3	36	32	21	0	0
10	30	169	30	2	22	31	0	0	0
10	0	170	0	7	29	21	20	0	0
9	30	170	30	6	10	23	26	0	0
9	0	171	0	6	72	21	21	0	0
8	30	171	30	1	21	29	27	0	0
8	0	172	0	8	31	29	28	0	0
7	30	172	30	9	26	11	6	0	0
7	0	173	0	10	12	72	22	0	0
6	30	173	30	10	72	72	9	0	0
6	0	174	0	11	23	71	20	0	0
5	30	174	30	12	27	21	12	9	1
5	0	175	0	13	21	23	73	12	9
4	30	175	30	12	27	20	72	11	27
4	0	176	0	17	0	39	9	19	71
3	30	176	30	17	70	31	70	21	1
3	0	177	0	16	38	36	71	23	32
2	30	177	30	11	27	36	0	22	29
2	0	178	0	18	37	37	31	27	29
1	30	178	30	19	7	37	7	26	32
1	0	179	0	20	72	32	28	21	16
0	30	179	30	21	23	32	20	21	16
0	0	180	0	21	31	32	37	21	21

Tabula eclipsis lunaris
ad longitudine longiore

Argu ^m	latitu ^d	puncta	quinta	quinta
me meridionalis	eclips	casus	more	
360 0	180 0	20 26	29 26	21 22
379 30	180 30	19 70	29 19	21 16
379 0	181 0	18 73	29 12	20 12
378 30	181 30	17 71	29 3	20 12
378 0	182 0	16 0	30 31	19 12
377 30	182 30	15 2	31 38	18 38
377 0	183 0	14 7	32 22	17 28
376 30	183 30	13 1	33 1	16 21
376 0	184 0	12 0	34 22	15 22
375 30	184 30	11 11	35 2	14 0
375 0	185 0	10 12	36 22	13 0
374 30	185 30	9 20	37 11	12 0
374 0	186 0	8 24	38 28	11 0
373 30	186 30	7 24	39 28	10 0
373 0	187 0	6 23	40 24	9 0
372 30	187 30	5 21	41 16	8 0
372 0	188 0	4 17	42 10	7 0
371 30	188 30	3 12	43 13	6 0
371 0	189 0	2 7	44 28	5 0
370 30	189 30	1 2	45 22	4 0
370 0	190 0	0 1	46 19	3 0
369 30	190 30	0 0	47 12	2 0
369 0	191 0	0 0	48 0	1 0

Tabula eclipsis lunaris
ad longitudine propiore

Argu ^m	latitu ^d	puncta	quinta	quinta
me meridionalis	eclips	casus	more	
360 0	180 0	21 31	32 27	21 21
379 30	180 30	20 23	32 20	21 16
379 0	181 0	19 72	32 29	21 2
378 30	181 30	18 7	32 7	20 32
378 0	182 0	17 12	32 31	20 21
377 30	182 30	16 22	33 6	20 29
377 0	183 0	15 38	33 6	20 32
376 30	183 30	14 70	34 20	20 21
376 0	184 0	13 0	35 9	19 21
375 30	184 30	12 12	36 12	18 27
375 0	185 0	11 21	37 23	17 9
374 30	185 30	10 27	38 12	16 1
374 0	186 0	9 23	39 20	15 0
373 30	186 30	8 10	40 12	14 0
373 0	187 0	7 11	41 22	13 0
372 30	187 30	6 26	42 11	12 0
372 0	188 0	5 31	43 28	11 0
371 30	188 30	4 21	44 21	10 0
371 0	189 0	3 22	45 21	9 0
370 30	189 30	2 10	46 16	8 0
370 0	190 0	1 11	47 21	7 0
369 30	190 30	0 28	48 31	6 0
369 0	191 0	0 3	49 22	5 0
368 30	191 30	0 2	50 22	4 0
368 0	192 0	0 2	51 26	3 0
367 30	192 30	0 13	52 12	2 0
367 0	193 0	0 26	53 27	1 0

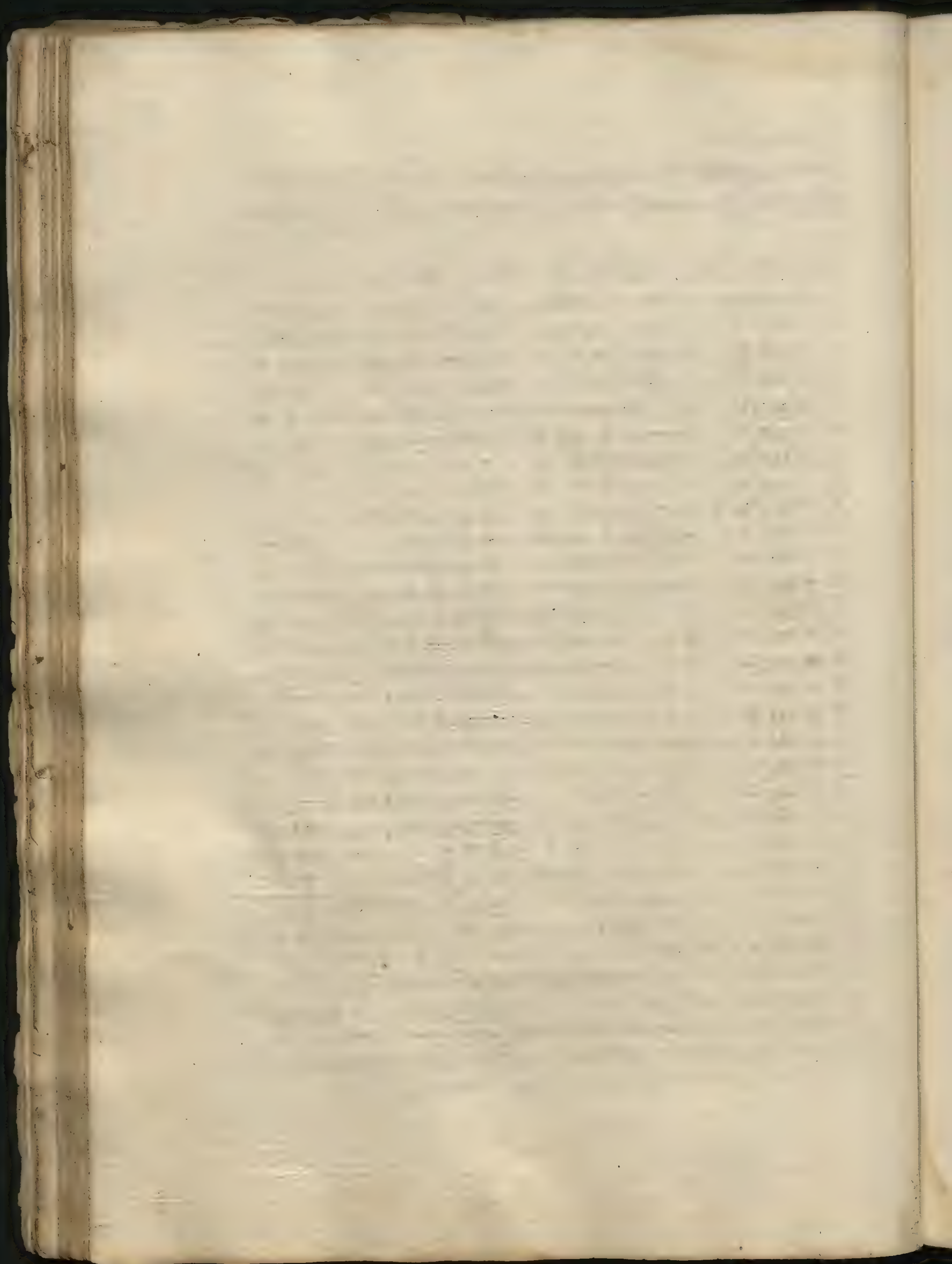
Tabula possibilitatis eclipsis solis & lune cu argu^m latitudis lune
Sept^{is} solis 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Sept^{is} lune 0 0 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Sept^{is} solis 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
Sept^{is} lune 0 0 3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

lice ntu	Semidi	Semidi	Semidi	Varia	ayotus	ayotus
augue	ameter	ameter	diameter	ao vnu	folio	luno
p6 gna	folio	luno	umbre	bre		
6	6	ay	z	z	ay	z
0	360	17	80	30	12	30
6	372	17	80	28	12	31
12	384	17	81	3	12	32
18	396	17	81	23	12	33
24	408	17	83	17	12	34
30	420	17	81	21	12	35
36	432	17	81	12	12	36
42	444	17	88	31	12	37
48	456	17	71	10	12	38
54	468	17	71	21	12	39
60	480	17	71	12	12	40
66	492	16	1	71	17	41
72	504	16	2	71	17	42
78	516	16	2	71	17	43
84	528	16	2	71	17	44
90	540	16	17	12	17	45
96	552	16	17	12	17	46
102	564	16	17	12	17	47
108	576	16	17	12	17	48
114	588	16	17	12	17	49
120	600	16	17	12	17	50
126	612	16	17	12	17	51
132	624	16	17	12	17	52
138	636	16	17	12	17	53
144	648	16	17	12	17	54
150	660	16	17	12	17	55
156	672	16	17	12	17	56
162	684	16	17	12	17	57
168	696	16	17	12	17	58
174	708	16	17	12	17	59
180	720	16	17	12	17	60

Tabula finis

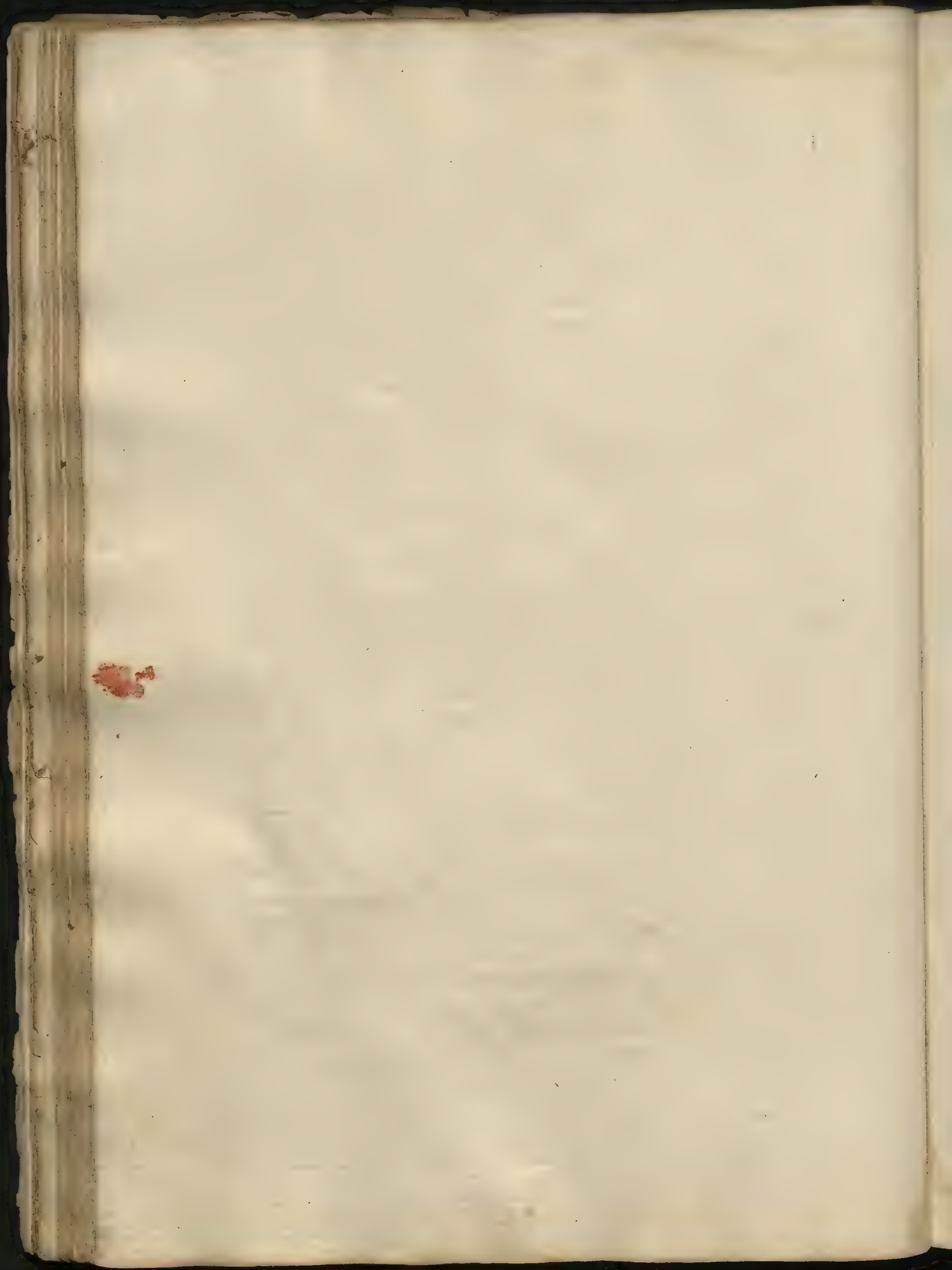
Arctus aug^{ti} Corde Arctus aug^{ti} p Corde Arctus aug^{ti} p Corde
p dimidui g^{du} mediate dimidui g^{du} mediate dimidui g^{du} mediate

0	ay	0	ay	0	ay	2	0	ay	0	ay	2	0	ay	0	ay	2	0	ay	0	ay	2
0	30	1a9	30	0	31	21	17	30	162	30	16	2	3	30	30	129	30	30	2a	8	
1	0	1a9	0	1	2	20	16	0	162	0	16	32	16	31	0	129	0	30	2a	8	
1	30	1a8	30	1	32	12	16	30	163	30	1a	2	2a	31	30	128	30	31	21	0	
2	0	1a8	0	2	7	38	1a	0	163	0	1a	32	33	32	0	128	0	31	2a	83	
2	30	1a7	30	2	3a	2	1a	30	162	30	18	2	32	32	30	12a	30	32	12	1a	
3	0	1a7	0	3	8	21	18	0	162	0	18	32	28	33	0	12a	0	32	26	22	
3	30	1a6	30	3	39	21	18	30	161	30	19	2	18	33	30	126	30	33	6	28	
4	0	1a6	0	4	11	1a	19	0	161	0	19	32	2	32	0	126	0	33	33	7	
4	30	1a5	30	4	22	28	19	30	160	30	20	1	22	32	30	127	30	33	29	2	
5	0	1a5	0	5	13	26	20	0	160	0	20	31	16	31	0	127	0	32	22	72	
5	30	1a4	30	5	24	2	20	30	159	30	21	0	24	31	30	122	30	32	20	32	
6	0	1a4	0	6	16	20	21	0	159	0	21	30	1a	36	0	122	0	31	16	2	
6	30	1a3	30	6	27	2	21	30	158	30	22	29	22	36	30	123	30	31	21	32	
7	0	1a3	0	7	18	2	22	0	158	0	22	28	31	3a	0	123	0	36	6	32	
7	30	1a2	30	7	29	13	22	30	157	30	23	1a	39	3a	30	122	30	36	31	32	
8	0	1a2	0	8	21	1	23	0	157	0	23	26	38	38	0	122	0	36	26	32	
8	30	1a1	30	8	22	1a	23	30	156	30	24	11	30	38	30	121	30	3a	21	3	
9	0	1a1	0	9	23	10	22	0	156	0	24	22	17	39	0	121	0	3a	21	22	
9	30	1a0	30	9	24	10	22	30	155	30	25	12	22	39	30	120	30	38	9	22	
10	0	1a0	0	10	25	8	27	0	155	0	25	21	27	20	0	120	0	38	32	2	
10	30	169	30	10	26	7	27	30	154	30	26	29	20	20	30	119	30	38	28	1	
11	0	169	0	11	26	22	26	0	154	0	26	1a	8	21	0	119	0	39	21	29	
11	30	168	30	11	27	1a	26	30	153	30	26	26	19	21	30	118	30	39	21	26	
12	0	168	0	12	28	29	2a	0	153	0	2a	12	22	22	0	118	0	20	8	21	
12	30	167	30	12	29	11	2a	30	152	30	2a	22	18	22	30	117	30	20	22	1a	
13	0	167	0	13	20	29	28	0	152	0	28	10	6	23	0	117	0	20	21	12	
13	30	166	30	13	0	22	28	30	151	30	28	3a	26	23	30	116	30	21	16	2	
14	0	166	0	14	30	27	29	0	151	0	29	7	19	22	0	116	0	21	20	26	
14	30	165	30	14	1	22	29	30	150	30	29	32	23	22	30	115	30	22	3	16	
15	0	165	0	15	31	21	30	0	150	0	30	0	0	22	0	115	0	22	21	31	



42.

34



49.

35

no. 10
102
103
104
105

no t² p² q² r²
p² q² r² s² t²
p² q² r² s² t² u²
p² q² r² s² t² u² v²

[illegible]

18 valz 60 709 21 uno muto dici qd 3 0d 46 dici
m^o 1 uno muto qd 3 0d 46 709 21 609
D m^o 1 uno muto qd 3 0d 46 709 21 609
m^o 1 uno muto qd 3 0d 46 709 21 609
m^o 1 uno muto qd 3 0d 46 709 21 609

[illegible]

Dum enim auctor inquit ad hoc propter
 hoc ad hoc et per hoc et hoc
 facit reducere ut ad unum auctor propter
 et talia habere et illa quae aut auctor voluit
 reducere et in gratia si hoc auctor arabitur in hoc
 et talia deservite auctor arabitur si auctor per
 mittit in talia apparet auctor propter quae aut
 talia deservit auctor et per hoc et talia
 et per hoc et inquit auctor propter et talia sunt
 deservite deservit per hoc et inquit auctor
 inquit auctor colligit et inquit auctor propter
 potest invenire et venias et inquit et per
 et inquit et inquit et per hoc et inquit et inquit
 si autem propter non invenias inquit et inquit inquit
 et inquit et per hoc et inquit et inquit et inquit
 et inquit et per hoc et inquit et inquit et inquit
 et inquit et per hoc et inquit et inquit et inquit
 et inquit et per hoc et inquit et inquit et inquit

Nō mēte q' ligat caput mēte mōp' unde p'ncip
 mōtū p'ol' talis signū ē aptitud' dēi nō mōtū ē p'
 dē mōtū p'ol' talis q' nō p'nt mōtū p' dē mōtū
 p'ol' talis dē q'

p^{er} t^{er}as al p^{ro}p^{ri}o q^uo d^{ic}o q^uo p^{ro}p^{ri}o
 d^{ic}o q^uo p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o
 p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o
 d^{ic}o q^uo p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o
 p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o
 p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o p^{ro}p^{ri}o

Sed intelligat per nomen radiorum
 dicitur radius tunc motus tunc
 et radius dicitur motus ut dicitur et longum
 et figuram per quod sunt motus et per illud
 ere tunc et radius per gradum in radiorum
 plene radiorum motus per gradum 38 gradus et
 in tunc et dicitur et tunc in 120 inapud
 quare ab alio et sunt linea motus
 plene tunc per et motus ultio dicitur dicitur
 bry per et per et per et per et per et per
 omnia motus motus motus motus motus
 anguli de angulo caput et per et per et per
 tunc plene ab angulo motus per et per et per
 19 ere tunc et radius per gradum in tabula

radiorum argumēti huc radius maior totus p̄ est
3 signa 19 gradus 20' 30" & 3 die 1 pu
p̄ tpe q̄amūq̄ ut dupl distat corpus huc ab
auge mea fuit tanta et sic me iūctq̄
q̄putat̄ ab aucte 1 milo signorū sic arta
mea q̄putat̄ ab auge mea in ep̄acto

Revolucio dicitur unde in nativitate
aliqui vel quorundam rei quibus per
hunc et fructibus quod per tales ad
falsitatem dicitur quod revolucio dicitur in
hunc plures ab eis puncto et in puncto vel
in puncto plures et in puncto in quo sunt per
tunc in puncto dicitur quod revolucio dicitur unde
in puncto in puncto plures et in puncto in puncto
revolucio dicitur dicitur in puncto et in puncto plures
ad punctum punctum et in puncto in puncto nativitate
revolucio dicitur dicitur in puncto rei quibus per
aliqui vel quorundam rei quibus per
hunc ad punctum locum in puncto in puncto in puncto
per se quod per punctum in puncto in puncto in puncto
hunc in puncto revolucio dicitur in puncto in puncto

mitem pols i aucte by inspectu i ad auct
 tibi noto sub eto mto dnoz qdaz mitem
 qutu z possi le illud tpe p tota vna
 tra qdas p radice cu i duolutoz auct
 mitem ut am voluit p ad vnde quot am
 sut aucte tra usqz ad illu dno ang rno
 radice p ad voluit ad mto itoz auct
 ut tabula q mitem duolutoz auct
 mitem i suis fratribz qm qdaz mitem
 roz q i dno tvenit adde cu qor et
 mitem et iis que qes i radice tra tpi
 apadice qdaz adice qes ples
 qod q al pome vnde i diebz tpi qd
 p ad mitem puer auct tpe mitem pols
 i aucte p die aqaz q Et si ang i quo
 quis sut bisepilis Et q i qm qon
 diei pte ut qm die q p opaz i vnti
 duolutoz a vto auct mitem ut aq
 vti qm p i ut auct i qon aq
 p i vnti qas p qdaz mitem ut aq
 vti qm p i sub eto mto dnoz mitem
 qdaz auct mitem qm z p lez
 illud tpe tunc p radice aopac q ade
 ta la cozo p dxi de mitem pols i auct
 te auctu z i dno bisepili qm
 si sut ang bisepil z tpi tpi long bisepi
 duolutoz auct i qm qd diei pte ut p p dxi z

[illegible]

[illegible]

f. signa sub signis gda pub gda b q m t
 pub m t d e y m t c u m i s 3 o r s y c a d
 t a e a r q d i d e m s y l m c a q i t i t u l a
 3. p u r s i g n a p o s t a g d a 2 y o r d i n e
 p e b e c a q p s p u s s i p t q u a d b s p u o
 q u e d e y m t c u a r s r q u e t i d e m s
 t l m c a q i t i t u l a 2 p u r s i g n a 2 p e b e
 c a q p u b a y s p u s s i p t 2 y m o d u
 p u s d e y d e y m t c u p u s r q t i t u e
 m s y l m c a q u e i t i t u l a p u n a p e s i g n a
 2 i p e q u e t i g d a 2 p o r d i n e p e b e c a
 o r d i n e q u e t o d e m s p o p q e s m i t a
 d i e r p m t c u e s y l m c a q u e c a d i l m c a
 m t r q t i d e m s i p p i a l m c a p g d a 2
 p o r d i n e d e y m t c u a r s d i e r p s i q e s
 t c a d i t a l a a q t q d i d e m s i p p i a l m c a
 p u n t a 2 p o r d i n e p e b e c a q p u b
 a y s p u s s i p t 2 f a n c s p i q u e s p l a s
 p r e s f r a c t o e s q u e a u t f r a c t o p r e s c i n l z
 f r a c t o u t g d u m c o r r u d a t p r p t i t u l u i n f i
 o r e i p s i t a l e d e m s p o a d d e o i a d
 t o u e m a d o a s u b t i l i o s f r a c t o s q u e s
 c u s e p a d d u e p u e n i t 6 o t o u s p e i s
 p o n d a 3 u n t a s t l o o f a n c s t m e d i a t e
 o p p o n t e t i c m o s f u a d a 3 y i l l i s t a l e
 u s q a d s i p f q 6 d g d a v a l e t q u i u n i
 p i g n u e t o s p i p f a u t q u i u n i d e u o l u n t
 e t s i p a d d u e s i g n a s q u e s u n t p l a p i g
 q 6 p u b l i q u e 6 q u o u s p o n s 2 p r d i u s f i n a
 q 3 3 i l l u d q d q u i s i g n a p a q u i l l u d q
 2 e q r a d i c e s p o s i t e t i p s t a l e s p p o n t e
 a d m e d i a n u m c u n t i g o l e t i q u i d o a d m e i
 d i a n u m t u n s a e v o l u n t m e o s m o t q a
 p r o n a t o s d e a s v i z p u n t a s t u a s u t o y e a d i c t a l i o r
 m a l i o r u t o r d i n a l i o r 2 i t a t o q u e q u e
 m o t u q u o l u n t q u e p u b l i q u e a d m e d i a n u m
 p i p u n t a s t u a s u t o y e a d i c t a l i o r u t a d d e p
 p u s o r a d d e p p u b l i q u e u t a d d u e s
 p u e n i t d e m s q u e q u i s a d m e d i a n u m

	21	19	2	3	8	Prac
addc sup qz quic ^o sad ^o sup	18	11	11	3	28	
addc sup v ^o quic ^o si quic ^o 29	29	31	10	1	7	1
addc sup quic ^o si v ^o qd ^o ant ^o	1	22	11	31	12	

sequere qd equale 3 tpe videtur adde
 sup tpe quatuor si voluit qre opponere
 quere vel sup tpe opponere si voluit
 qre quatuor sequere 12 dies 22 mita
 dici ut id quere qd de 3 22 2 3 28
 2 28 quoniam qd qra p quatuor an potuit
 minor p sola additio quatuor rationes
 19 an tunc et videtur opai voluit que
 pua quatuor an qd nro raduc to tpe
 maxime ab al tna usq ad pua 19 an
 cui p q quatuor quib ad 3 2 28 et cu
 eis ut pua p dca 2 q tca 2 id quod
 tunc subit de 6 signis et cu qd qd
 unap ut pua p dca 2 q tca 2 id quod
 mita diep que se apud an usq ad p
 que quid 19 tunc al p raduc qd tani
 19 si voluit 19 tunc pua quatuor tunc
 sequere adde sup raduc pua 29 dies
 31 mita diei 20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 3 ab qd una quatuor adde 2 2 2 2 2 2 2 2
 additio sup 29 pua 3 2 2 2 2 2 2 2
 pua pua voluit adde sup tpe qd quatuor
 tpe pua pua 12 dies 22 mita diei
 22 2 2 2 28 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 ad pua 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 si id voluit tunc qd ratas p dca 2
 ra medij motu lue ane motu pua
 2 pua pua cuili adde sup tpe quatuor
 1 dies 22 mita 22 2 2 2 2 2 2 2 2
 qre qd ratas pua radde id sup tpe
 oppone 2 qre quatuor 22 2 2 2 2 2 2
 mds pua pua 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 tunc si qd id signat p dca 2
 tunc labor querendi 2

Quoniam eclipsis solis tunc quere
 tunc cu eclipsis lue tunc
 opponere sit possib 2 tunc
 quatuor lue ad tpe quatuor si quib
 possit eclipsis solis tunc ad tpe oppo-
 nens si quib possit eclipsis lue et

si arguit lue lue lue lue lue lue
 et unq 12 g dca lue 2 pua et plus
 28 g dca lue 2 pua 2 et pua 28 g dca
 lue 3 pua et unq 12 g dca lue eclipsis
 pua possit si aut qd 28 tunc lue lue
 pua est eclipsis

Quoniam eclipsis talas motu
 talas 2 pua fac do denons du
 tunc motu quatuor diei subit de
 motu unq diei tunc talas voluit
 corrige 22 motu qd diei id qd pua
 3 tunc lue talas 2 2 2 2 2 2 2 2
 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 pua 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 de unq vitato dubitas 2 2 2 2 2 2 2 2
 or no pua pua motu unq diei pua
 tunc pua lue talas radde pua 2 2 2 2
 pua 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 et si dca quid facit 2 2 2 2 2 2 2 2
 pua lue 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 in talas 2 pua 2 2 2 2 2 2 2 2
 pua subit pua pua 2 2 2 2 2 2 2 2
 cu apud 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 tunc unq diei 2 pua talas 2 2 2 2 2 2
 tunc 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 pua talas 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 ab al 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 tunc demoti diei 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 tunc 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 tunc pua 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 corrige 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 pua 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 2 pua 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
 additio unq diei 2 2 2 2 2 2 2 2
 ad 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

Quoniam lue angul motu angul 2
 tunc lue pua motu angul 2
 stellat pua no accepta raduc aliqua
 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

1887

que sunt ubi ^{no} qd in quibus sunt bas
redur et ad 2 r p t 2 q mib p m ut 2
etica 2 y m y p p m d h i d q d p m o u t
ta d m d e q d o 2 m u b q u o u b d t m u b
p p o r l i s q p r e p p o r l e a d d e c t o r p
a c c e p t e p i 2 p u t a o r u t p u b t h e a p
p i 2 a p u t b o r 2 a d p q a d d u c t u t p b
t o r p p u e n t d t c t o m o t q g u e p p e
2 u o q u o a d d e 2 q i n m o t u a u g m t
2 p e l l a r e p u a r e q u i p p u a c p i g d q
i n q u i b q p p u n t c t o r p u n t p a u o d e
i b q g d i b q u t p u b t h e p p u n t p l u c i s
2 a d p q a d d u c t u t p u b t h e p p u e n t p a d q u i b
d e r a d i c i m i q u i q a u g t v o l u n t 2 q o
b e u y l o r d c i q o r o q u t a o p a t 3
m o t a p p o n i b q p l a r e p u n t q u i l l a p p e
v e r q p l o q p o t u t u v e n t p m o t u a u g t
c t e p t a l i n p p e p t e b u t p e q u e n t h e p
e r u l o r d p o l i s p t a l a s t u e n t o
q u e p o m e y m o t u p l a s 2 y p y
p u a d e r y p a a s a u g t p o l i s p t a l a p p e
d e b q u a a u g t p u b t h e a u e m o t u p i
p o t e s 2 p i m e q m o t q p u t a o r q a u t
S i a u t n o p o t e s p u b t h e 2 p i m e q m o r
t q p u t b o r a u g t m u t u a v n a d u o l u t o r
2 o p p a p u a 2 p o p t a p u b t h e a u g t 2 q d
p q p b a t o n e p u e n t d t a r t u p o l i s h i c
n o q i n o a d 2 t o u n t b q p a t i b q u o n a c t
a u t p a p t 2 t a n d e d e z m y p o t h e a r t
p q d u o d e p o r p u b t h e p i p t e m i b a q
d i p p u b t h e p t a o r p i b o r i o q u i d e
p u b t h e a u t p i t e m i b a q u o d i p p u b t h e
p t b o r a d d e d a s v n a d u o l u t o 2 p o p t a p i
a t p u b t h e 2 q d i l i g e t n o t a h i c i a n t o
p o l i s u t a d c o t a l a s c t o n e p o l i s 2 q u e
m y q p l e z i l i n e i s u n t e t p i t o t u m y a r t
2 p o p t a t u e n t 2 p i t u p p i g n a 2 q d q p u e
m i t t 2 2 b t u e n t 2 d u o c t o n e p o l i p
c t o r p u b t h e a u e m o t u S i a r t u p o l m e
q u o t u e n t p e q u a t q p u t m i q d e p p i g n a
a t a d d e a u t a d m e m o t u p i a r t u p u t
p l u s q t a p i g n a e t a d p q a d d u c t u t p u b
t h e p u e n t a t v e r q m o t q p o l i s m d u a p p a

Gró loz hie pta^{la} pta^{la}
ta las. Dnem^e azuc mory mot

12 que pte pport signa r g d d p d i p d n e p l i s v d e c f
 v d e f v b i t r a s i n d c e n o m o m i t a p p o r
 t a q p u t i d n o t u d u i t t o m i t u s i o r
 r p o p u a p o s t e a v d e v t p t e p m e y s t
 m i y t e q p o n s u t p l u s d i s u t m i y a d
 d e c t o n e t e n t n d a r t o m o d d i n d t e p
 m e d i u f u t p l u s t e q p o n s e a d c t o y s u b
 t t e a b a r t o m o d e t q d p a d d u o y u t s u b
 t t e q u e n i t e t a r t u l i c e t u d p i a r t u
 v i y u t c a r o q 3 d i s t a y c o r p u s l i c a b a n
 g e v d e p i l i c o m a t o y n d m i t o y p p o r t u
 f u a d r p o s t e a i d e c e l p d n o q t o m i t n d

fua q postea idgebf. Quia qto int cu
collo qto i capf talib luc f qtoinu qredo
nuj qplej i lioib nuj rante qtoz art i
dmo qute i mit p qmodi rudi i mitu
fi qz i fi i arto equato ult figa r qd q
funt mita r cu fua r vot qto art i
po qnata ul ultio fi no qos mita p porta
pota int cu vno qdu addito r ante ity
qtoz i dmo qute r vot r equato dety
subtge uiore a maice r rmacl dnduz
az qtoinu dety ante pto ptole r ppor
coz mitoz q ruerit ult qd q addo qnd
addo pme qtoz fi r fuit a or ul subtge
ad fi r fuit bon r qd p q adduoz ul ptoz
pucut dety qto po qnata ul ultio qnata
fi no qos mita ptoia pnt af cu ad arto
qto r ante af ubi dunt dyamet cuh
buis r mit p r dnt mitu fi oportet r
fi i arto qtois fuit dnt mita ult qdus
pota ante de dunt r dyact cuh buis
pto ptole r ptoz mitoz ptoia quiff

si qd in ta
porta

Grew lowe againe Dracoris were ppe
me quitted 3q more we had

creata hic ad octiptica q' dunt' ca' a'anda
dracos no 3 sic motu p'lar' f' 3 adpte opz
poud' id est q'edua quib' ha' gezagar r'j et dr
ne motu med' q' f'urto q'ntu' t'pitate va
drad f'urto q'zua p'ubito med' q' caput
de 12 signis r'uaet verq' eig' drq' q'p'it' r'j
f'urto 3 p'ig'oz' ad i' voluit v'ij latu' g'ezag
p'ur' i'veme q'ue eig' motu mediu' t'ala sua
que p'ubito a' b' signis (248) p' p'ubito r'uaet
p'et' dr' verq' loq' caput dracos r'j gezagar
q'p'it' ab aucte r'j p'ur' p'oz' p'oz' p'rovo
loco hic p'raone t'ime p'ete' q'uo' q'uo'
loco caput gezagar p'ur' r'one p'os' v'ij
artu' latu' i'veme q'uo' p'ubito v'ij loq'
caput dracos de vo' loq' hic (248) r'uaet
drad' latu' v'ij hic Et d'ot' v'ij artu'
latu' hic distat' corp' hic accipit dracos
12 d'ot' 10 artu' latu' q' me' ut' i'veme
q'ntu' 3 latu' hic ab octiptica q'

God loof sijn gheestes rijckheit
in ons heylighen vaders gheschiede
nis alle tijden amen

Nūc loquor vobis in nomine dñi sui ad pte
 dñi suas angē ipi p doctrina t pte bñ
 dñi q angē subitē amō motu nqz rē
 manifestat et rēp meū / 2 sua ipi motu
 meū motu dñi quē meū motu pōt
 orno bñ subitē meū motu q pte q
 pñat amō motu pōt / nqz manifestat
 meū artu qd ad sua mō meū motu
 rēp meū et dñi in f rēp meū tūc
 motu rēp meū dñi quē quē meū
 motu in supā subitē amō motu pte
 ad q ut qd artu meū / 1 q orno bñ

map-71C

[illegible]

qm sciat p sb
tracoz vci mola
solis a v. Rqint.

mitte per

Simp^r v^e q^uint^a 20^a p^ro^posⁱti^o p^ro^po^sit^o 2^a h^uc
 p^ro^po^sit^o 1^a v^eneⁿt^um^u sⁱ m^oq^u q^uint^a p^r
 vol^unt^us t^ruⁿc^u v^ez q^uint^a n^ul^l m^oq^u o^ppo^sit^o p^r
 vol^unt^us v^ez o^ppo^sit^o q^uo^o p^ro^po^sit^o q^uic^u adⁱt^u t^ruⁿc^u p^r
 adⁱt^u m^od^u q^uint^a n^ul^l o^ppo^sit^o m^od^u m^oq^u
 p^ro^po^sit^o 2^a h^uc q^uo^o m^oq^u m^od^u g^en^u m^oq^u
 m^oq^u p^ro^po^sit^o 2^a h^uc v^ez d^e t^ruⁿc^u p^r m^od^u q^u m^oq^u
 p^ro^po^sit^o 2^a h^uc 1^a q^uint^a 21^a o^ppo^sit^o n^ul^l p^ro^po^sit^o 2^a
 m^oq^u m^oq^u h^uc 12^a fⁱn^ul^l p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o q^uic^u
 adⁱt^u p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o d^euⁿt^u aⁿc^u m^oq^u p^ro^po^sit^o d^euⁿt^u
 3^a t^ruⁿc^u p^ro^po^sit^o 2^a fⁱn^ul^l p^ro^po^sit^o d^euⁿt^u q^uic^u adⁱt^u m^oq^u
 h^uc 2^a fⁱn^ul^l p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o m^oq^u adⁱt^u p^ro^po^sit^o q^uic^u cⁱq^u
 q^uo^o q^uo^o p^ro^po^sit^o t^ruⁿc^u 2^a t^ruⁿc^u p^ro^po^sit^o v^ez o^ppo^sit^o
 m^oq^u ut q^uo^o t^ruⁿc^u d^euⁿt^u d^euⁿt^u ut adⁱt^u m^oq^u adⁱt^u
 h^uc 12^a t^ruⁿc^u q^uo^o q^uic^u q^uo^o adⁱt^u ut p^ro^po^sit^o cⁱq^u
 cⁱq^u v^ez l^oo^d t^ruⁿc^u d^euⁿt^u d^euⁿt^u q^uo^o p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o
 2^a v^ez l^oo^d h^uc p^ro^po^sit^o m^oq^u aⁿc^u m^oq^u 12^a q^uo^o
 fⁱn^ul^l 3^a l^oo^d 12^a q^uo^o q^uic^u p^ro^po^sit^o aⁿc^u t^ruⁿc^u d^euⁿt^u
 fⁱn^ul^l 3^a p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o m^oq^u p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o ut
 q^uo^o ut n^ul^l m^oq^u p^ro^po^sit^o 1^a l^oo^d o^ppo^sit^o p^ro^po^sit^o 1^a o^ppo^sit^o
 v^ez h^uc p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o q^uo^o ut
 n^ul^l m^oq^u p^ro^po^sit^o 1^a o^ppo^sit^o q^uo^o l^oo^d ut fⁱn^ul^l 12^a p^ro^po^sit^o
 fⁱn^ul^l adⁱt^u p^ro^po^sit^o l^oo^d ut l^oo^d h^uc 2^a q^uo^o q^uo^o
 Simp^r l^oo^d 12^a p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o adⁱt^u p^ro^po^sit^o adⁱt^u
 p^ro^po^sit^o d^euⁿt^u p^ro^po^sit^o adⁱt^u d^euⁿt^u p^ro^po^sit^o p^ro^po^sit^o d^euⁿt^u
 p^ro^po^sit^o 12^a 2^a p^ro^po^{s</}

Oia pellazp fuzp ad quodcuq
 tpus tvenit dnas p loca ipaz
 vificata ad daz tpus t motu n fuerit
 loca atz nlio vificata p alqz daz
 at go atone motu atressz n rressz gne
 ppe tpe alqz daz q pios q nio atape
 n ta radia motu gne ppe radia al
 qz daz n radia sua n ppe q n rressz at
 id qz pcatu p t ppa lncap radia
 f n dno eia motu 3/123 atq q pnt
 tuc tpus q pna daz n radia que motu
 atressz n rressz gne ppe atpe alqz daz
 n radia alqz daz pna ppa n id qz pna
 n pna t ppa si pnt at ppa n id qz
 pna n t ppa at daz motu atressz n rressz
 atq n que atone p daz pnt t ta la
 motu angul daz pna pna pna q
 pna f 123 q pnt atpe alqz daz q id
 atone q nio tvenit n id qz nio
 3 daz q daz pna daz n id qz 3/123
 nio q pnt atpe alqz daz n id qz
 q of tuc que motu angul atpellaz
 pna nio accepta radia daz nio
 qz pna at daz at daz pna pna
 qz pna at daz pna at daz pna
 ppe tpe alqz daz n id qz pna daz
 nio at daz pna at daz pna
 atressz n rressz gne ppe at daz daz
 nio p logio pnt pna at daz pna
 pna p nio veloz pna 3 pna

[illegible]

[illegible][illegible]

nota am rano f 1222 e f sed
orou 3 qae put dice qe qae apes
reidit qae dice nates qmct 12 et
e qae p p apes 12 dice abe talu qe
naz apes quap ples qat ut na festu
vnt quap pantes ut na festu huc
or qae t apes p qae 12 qae quap
dice anti hie p i yeme p i qate rite
qae dnt r apes qe yeme p bndes
p t epate
Imuq ples t aucte aduim p gense
ano dnt 1200 dieb no qat p i g 23
10 marij or dieb qat p i g 23 10
marij
Ano dnt 1221 r qpleto mltq ples
t aucte aduim dieb no qat p i
p i g 23 10 marij dieb aut qat p
p i g 23 10 marij
It mltq ples t aucte aduim tra-
cense ano dnt 1200 dieb no qat p
p i g 23 10 marij or dieb qat p i
p i g 23 10 marij It ano dnt 1221
mltq pol t aucte aduim p i g 23
10 dieb no qat p marij dieb
vd qat p i g 23 10 marij
p mptu qstoz roud 3 dies 3 dnt qd
3 dies qat p i g 23 10 dieb no
qat p i g 23 10 dieb no qat p
no 3 dnt 1200 dieb no qat p i g 23
pte ipus quta p bndes vd motu
ples m 300 or dies no qat p i g 23
doct no 12 dnt 1200 dieb no qat p
ad tala pte ipus quta pol inter p
tupunt motu suo meo 1200 qd 3 ad
rqmilt et 8 23 qe tny pol 12 m 1
pud motu quos die no 2 vni pte

It mltq ples m aucte aduim tra-
cense ano dnt 1221 r qpleto dieb
no qat p i g 23 10 dieb dieb qat
p i g 23 10
Tempe mltq ples t aucte ano dnt
1200 apes p i g 23 10
It qe mltq ples t aucte ano dnt
1221 r qpleto apes p i g 23 10
p i g 23 10
Tempe mltq ples t aucte ano dnt 1221
r qpleto apes p i g 23 10
p i g 23 10
It ano dnt 1221
Nontu aduim r radices vni 9 am f m
radices ala 9 am f aduim r radices me-
ridiani r qpleto t radices meridiani tra-
fac p vide quta p i g 23 10 p i g 23 10
p i g 23 10 qnap p i g 23 10 meridiani mltq ples
t aucte r qpleto meridiani r qpleto dieb no
groum ut am f m alud 12 m 12
qnap p i g 23 10 meridiani r qpleto
ut r qpleto mltq ples t aucte p i g 23 10
p i g 23 10 mltq ples t aucte r qpleto
p i g 23 10 qnap p i g 23 10 meridiani
12 23 qui qd 12 elenat m vna qea et
12 mltq qd 12 valet 23 mltq et 20 r
diep m tot 20 mltq et 23 diep mltq
trao orientalior 3 p qpleto mltq 20
p i g 23 et 20 diep qd motu mltq
qnap p i g 23 ut al arguti r qnap p i g 23
motu t vntu anadia r qpleto qnap
dieb 12 qd 3 mltq orientalior 12 qd 12
dieb qd

12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534

$\bar{0}$ $\bar{5}$ $\bar{4}$ $\bar{2}$ $\bar{3}$ $\bar{1}$
 0 10 15 23 29 2

agendi 9 motu pte adid tpe
8 9 2 3 4

$\begin{array}{cccccccc}
2 & 19 & 24 & 0 & 32 & 0 & 5 & 2 \\
\text{medig} & \text{morg} & \text{and} & 0 & 5 & 2 & 2 & 0
\end{array}$

med9 mot9 art9 luc 3 28 36 22 11
med9 mot9 art9 luc 3 28 36 22 11

8 5 4 3 2 1
 3 36 18 9 4 2 1

Medi motu satm	2	4	3	2	2	10
Medi motu jous	2	5	4	2	3	11

apedi9 mot9 mart	8	5	3	2	3	8
Parti 5	8	3	8	6	6	70
apedi9 mot9 Venus	8	5	3	2	3	8
	1	3	19	20	77	18

Arctic c. 8 9 10 11 12
 medig motg/pumy 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

120ms angul r pcellap f papp p radice
 121ms angul r pcellap f papp p radice

apogonessu in cessu octavi anti 8 12

12 2 10
Drauf 2nag 20nag 2 2 10

Deus 12^{us} in
ita et 2^{us} p^{er} quib^{us} in

Sancta abbat. Genov⁹ putat ad 1022
 sancta epim⁹ in 1818 et putat

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$ $\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

Equato motu dne ppe 8 30 13 30

Dimp quib ad unum dui Steph o iq
 m' 3a 2d

Amoris admodum p[ro]p[ri]um i 30 260

[illegible]

Ampolis adde tpe x i 70 16 0 18
 Argutu poss 3 18 3 0 1

Equato una 8 9 37
equato 2 8 9 37 he.

Omni dies octidni 21 9

apta et in eo qd no 3 inffid
pda no 3 pda de t pte p

productu opunt de 381 et p^o 3 q m^o do
 2 p unita p^o unit 2 m^o Talon m^o m^o a 20

$\frac{7}{8}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{4}$

ps portis $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{3}$ addenda citam sine
in pda sine cor

Equatō polis 5 11 12 addeda aduocay
mota qz pntu mōtū 1 pēg dēg pōmū

85 2 2
 89 10 2 2
 91 10 2 2

1792

Chromatophore bei motu hinc ad uirum
 122 Chromatophore bei 120 u
 121 Chromatophore bei 120 u

modi 2 u 13 lo. Equat. cent.
S. 9 12 13 Equat. cent. 2. 4. 2. 8. 10. 12. 14. 16. 18. 20. 22. 24. 26. 28. 30. 32. 34. 36. 38. 40. 42. 44. 46. 48. 50. 52. 54. 56. 58. 60. 62. 64. 66. 68. 70. 72. 74. 76. 78. 80. 82. 84. 86. 88. 90. 92. 94. 96. 98. 100.

[Handwritten musical notation]

72800 et p^{ro}p^{ri}is p^{ro}p^{ri}is q^{ui}d^{am}

*consequenter ad ap[ost]olos qui d[omi]ni
Equat con[tra] ill[os] ap[ost]oli p[ro]p[ri]os*

Tubeta 79 1/2 ditta 1/2 porta 2 1/2 vonta 60
Dwa 1/2 mta 1/2 porta 1/2 1/2 ps 1/2 porta

fratrum et consuec. p. vinct. et deno.
tunc te publicos q. d. v. m. t. p. p. t. z. i.

Page 11 of 12

[illegible]

47

agcdq motq pot tpe vōquātoꝝ i 23 38 78
Thup pot 11 13 21 33 45 57 69 81 93 105 117 129 141 153 165 177 189 201 213 225 237 249 261 273 285 297 309 321 333 345 357 369 381 393 405 417 429 441 453 465 477 489 501 513 525 537 549 561 573 585 597 609 621 633 645 657 669 681 693 705 717 729 741 753 765 777 789 801 813 825 837 849 861 873 885 897 909 921 933 945 957 969 981 993 1005 1017 1029 1041 1053 1065 1077 1089 1101 1113 1125 1137 1149 1161 1173 1185 1197 1209 1221 1233 1245 1257 1269 1281 1293 1305 1317 1329 1341 1353 1365 1377 1389 1401 1413 1425 1437 1449 1461 1473 1485 1497 1509 1521 1533 1545 1557 1569 1581 1593 1605 1617 1629 1641 1653 1665 1677 1689 1701 1713 1725 1737 1749 1761 1773 1785 1797 1809 1821 1833 1845 1857 1869 1881 1893 1905 1917 1929 1941 1953 1965 1977 1989 2001 2013 2025 2037 2049 2061 2073 2085 2097 2109 2121 2133 2145 2157 2169 2181 2193 2205 2217 2229 2241 2253 2265 2277 2289 2301 2313 2325 2337 2349 2361 2373 2385 2397 2409 2421 2433 2445 2457 2469 2481 2493 2505 2517 2529 2541 2553 2565 2577 2589 2601 2613 2625 2637 2649 2661 2673 2685 2697 2709 2721 2733 2745 2757 2769 2781 2793 2805 2817 2829 2841 2853 2865 2877 2889 2901 2913 2925 2937 2949 2961 2973 2985 2997 3009 3021 3033 3045 3057 3069 3081 3093 3105 3117 3129 3141 3153 3165 3177 3189 3201 3213 3225 3237 3249 3261 3273 3285 3297 3309 3321 3333 3345 3357 3369 3381 3393 3405 3417 3429 3441 3453 3465 3477 3489 3501 3513 3525 3537 3549 3561 3573 3585 3597 3609 3621 3633 3645 3657 3669 3681 3693 3705 3717 3729 3741 3753 3765 3777 3789 3801 3813 3825 3837 3849 3861 3873 3885 3897 3909 3921 3933 3945 3957 3969 3981 3993 4005 4017 4029 4041 4053 4065 4077 4089 4101 4113 4125 4137 4149 4161 4173 4185 4197 4209 4221 4233 4245 4257 4269 4281 4293 4305 4317 4329 4341 4353 4365 4377 4389 4401 4413 4425 4437 4449 4461 4473 4485 4497 4509 4521 4533 4545 4557 4569 4581 4593 4605 4617 4629 4641 4653 4665 4677 4689 4701 4713 4725 4737 4749 4761 4773 4785 4797 4809 4821 4833 4845 4857 4869 4881 4893 4905 4917 4929 4941 4953 4965 4977 4989 5001 5013 5025 5037 5049 5061 5073 5085 5097 5109 5121 5133 5145 5157 5169 5181 5193 5205 5217 5229 5241 5253 5265 5277 5289 5301 5313 5325 5337 5349 5361 5373 5385 5397 5409 5421 5433 5445 5457 5469 5481 5493 5505 5517 5529 5541 5553 5565 5577 5589 5601 5613 5625 5637 5649 5661 5673 5685 5697 5709 5721 5733 5745 5757 5769 5781 5793 5805 5817 5829 5841 5853 5865 5877 5889 5901 5913 5925 5937 5949 5961 5973 5985 5997 6009 6021 6033 6045 6057 6069 6081 6093 6105 6117 6129 6141 6153 6165 6177 6189 6201 6213 6225 6237 6249 6261 6273 6285 6297 6309 6321 6333 6345 6357 6369 6381 6393 6405 6417 6429 6441 6453 6465 6477 6489 6501 6513 6525 6537 6549 6561 6573 6585 6597 6609 6621 6633 6645 6657 6669 6681 6693 6705 6717 6729 6741 6753 6765 6777 6789 6801 6813 6825 6837 6849 6861 6873 6885 6897 6909 6921 6933 6945 6957 6969 6981 6993 7005 7017 7029 7041 7053 7065 7077 7089 7101 7113 7125 7137 7149 7161 7173 7185 7197 7209 7221 7233 7245 7257 7269 7281 7293 7305 7317 7329 7341 7353 7365 7377 7389 7401 7413 7425 7437 7449 7461 7473 7485 7497 7509 7521 7533 7545 7557 7569 7581 7593 7605 7617 7629 7641 7653 7665 7677 7689 7701 7713 7725 7737 7749 7761 7773 7785 7797 7809 7821 7833 7845 7857 7869 7881 7893 7905 7917 7929 7941 7953 7965 7977 7989 8001 8013 8025 8037 8049 8061 8073 8085 8097 8109 8121 8133 8145 8157 8169 8181 8193 8205 8217 8229 8241 8253 8265 8277 8289 8301 8313 8325 8337 8349 8361 8373 8385 8397 8409 8421 8433 8445 8457 8469 8481 8493 8505 8517 8529 8541 8553 8565 8577 8589 8601 8613 8625 8637 8649 8661 8673 8685 8697 8709 8721 8733 8745 8757 8769 8781 8793 8805 8817 8829 8841 8853 8865 8877 8889 8901 8913 8925 8937 8949 8961 8973 8985 8997 9009 9021 9033 9045 9057 9069 9081 9093 9105 9117 9129 9141 9153 9165 9177 9189 9201 9213 9225 9237 9249 9261 9273 9285 9297 9309 9321 9333 9345 9357 9369 9381 9393 9405 9417 9429 9441 9453 9465 9477 9489 9501 9513 9525 9537 9549 9561 9573 9585 9597 9609 9621 9633 9645 9657 9669 9681 9693 9705 9717 9729 9741 9753 9765 9777 9789 9801 9813 9825 9837 9849 9861 9873 9885 9897 9909 9921 9933 994

Signa	nomina	logi	lati	do	latitudo
Zodia	stellae	6	4	6	4
♈	♈	1	0	12	0
♉	♉	22	0	32	30
♊	♊	6	0	1	0
♋	♋	29	0	12	20
♌	♌	11	0	10	0
♍	♍	6	0	28	0
♎	♎	3	0	17	30
♏	♏	13	0	1	0
♐	♐	9	0	17	30
♑	♑	19	21	17	11
♒	♒	20	0	31	0
♓	♓	1	0	11	30
♈	♈	22	0	13	30
♉	♉	23	10	22	18
♊	♊	28	0	2	0
♋	♋	18	0	7	0
♌	♌	2	0	31	0
♍	♍	21	17	1	0
♎	♎	10	0	11	0
♏	♏	21	17	1	0
♐	♐	30	0	19	0
♑	♑	6	0	22	0
♒	♒	30	0	22	0

[illegible][illegible]

polyvenc
pencol
pencol
pencol

[illegible]

[illegible]

704,
55

[illegible]

16. 926625 1000

[illegible]

[illegible]

igitur cum esset quidam et ad quod elongatus erat ab uno gre
 gario etiam dicitur et cum esset quod erat et cum esset dicitur et
 esset quod et quod esset esset per per ab esset et
 septimi esset quod esset per per esset et et esset
 esset esset per per quod esset esset esset et esset et

५

[illegible]

7 go mltā et 2 p cōtā sup vīlēs dīamē
 pās 6 p mōt pōt i vna qdā tpe mē cōp
 3 et ut supōm 2 72 28 que vīlīa
 2 et omē tot 2 172 et q mlt ita 2 qd
 28 3 1a pāa pāc i lōr suo i tē pā 2 p
 30 2 dīplata 30 8 2 dīplata bī 2 ta pē
 33 2 que 2 dūdat p 10 et i mō quōt p
 mē tot mltā 33 et mī rīdno mātē 8 que
 vīlīa m 3 et pū 280 quibz addā 3 p
 pūata et veniet 288 q mī p 10 dūdat
 et veniet tot 2 28 que addā mī tē pī pūap
 2 qdō dīamē pōt vīlē. f. 37 28
 Dēy quēdā 3 qūtas vīlēs dīamē hīc egr
 sic accipit mōt hīc cōp m vna qdā tpe mē
 cōp 2 quāt gūa cīq pō dēy mīlē p 6 et a
 pūata pūlīa gūa pō pūata pūa rēpūm
 dūdat 2 6 et opūbū tūo quōt mīlē et 2
 dīamē vīlēs hīc 6 p mōt hīc cōp m vna qdā tpe mē
 tpe mē cōp supōm et itē 31 28 28 et q
 tūo mīlē 2 dīplata 2 2 et rīdno vīlē
 mīlē m 2 et veniet tot 18 98 cūq gūa p
 3 2 23 2 et pū 2 q pūabz addā dēy mīlē
 mōt hīc p 6 et omē tot 113 88 a quibz pūb
 28 qūa pē pī pūata 2 rīdno 11 2 21 que
 dūdat pō et tūo quōt opūbū m 2 f tot
 18 28 q rīdno ad mīlā 2 2 q dīamē hīc
 30 28 2 dīamē pōt 10 28 2 dīamē
 hīc 2 23
 Dēy quēdā pī pūap cōp vīlēs pāz dēp
 lūcā dūc pūap m pūc cōp pūc dūc
 quāp mīlē pī a mīlē vīlēs pūdīamē
 pūpā capīas dē cōp lūcā dūcā qūte vīlēs
 pūdīamē 2 2 2 2 qūte fac mīlē quē
 p q mōt dīamē 11 mīlē dē cōp vīlēs
 pūdīamē quē qūabz dūabz dīamē
 pū qū capīa dēpūc pō mīlē pūc oīcō
 mōdīc oīcō 2 pūpūc accīpīas et q
 cōp lūcā qūte dīamē pūb 2 fac mīlē
 tēp quē mīlē tē dē cōp pō dēy pūb
 dē dē lūcā qūte lūcā vīlēs cōp lūcā
 mīlē cōp 2 mō lōr dīamē qū fīgū
 lōr lūcā mīlē ad mīlē cōp lūcā dīamē
 mōdīc et lōr lūcā mīlē ad mīlē cōp lūcā
 dūabz lūcā et dīstāte dīamē a pūo lūcā
 mīlē cōp ad dīstāte quē mīlē vīlē oīcō
 2 mōdīc lōr tūc mīlē pūpūc 2 dēdūc dē
 et dīstāte lūcā a pūo fīnē cōp lūcā tē dē
 2 cūb tūc mōtā tē pūpūc dēy accīpīas
 dēpūcā lūcā dīstāte qūte pūdīamē lūcā
 fac lūcā mīlē mīlē tēp dē lōr tūc
 lūcā et dīstāte tē pūpūc ad oīcō rādīmē
 cōp lūcā 2 lōr qūte lūcā et dīstāte ad oīcō
 tē pūpūc dē tēp lūcā mīlē ad mīlē cōp
 2 fīgū lūcā mīlē ad mīlē cōp dē tēp lūcā
 et mīlē ad mīlē cōp 2 qdō fīgū cōp
 pō pūap et

Itē nō cōtēctissimū hūc & sic volūis quāto
obseruabit^r desup^rpos hūc ad pūctū cōtēctissimū
inuentū talē cōtēctissimū quātū cōtēctissimū 24
cōtēctissimū i cōtēctissimū pūctū cōtēctissimū pūctū
hūc inuentū si o3 & si nō pūctū cōtēctissimū
22 pūctū 3 desup^rpos 24 cōtēctissimū cōtēctissimū
obseruabit^r desup^rpos hūc cōtēctissimū 3 cōtēctissimū
pūctū talē pūctū cōtēctissimū cōtēctissimū cōtēctissimū

[illegible]

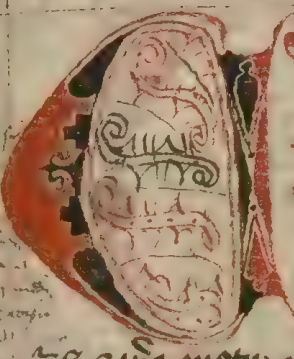
Itē vnde pōtēte tāle notāpōm pōtē pōtē
 qd tūmā lūca dāt pōm vntas qd vnt pōtē
 pōtē vnt dē pōtē qd pōtē vnt 2^a lūca dūm
 60 pōtē pōtē vnt 2^a pōtē qd qd māt f 2
 pōtē qd vnt 2^a lūca Itē dūm 60 2^a pōtē
 3600 pōtē qd tūmā lūca 2^a qd pōtē tōm 3600
 2^a lūca Itē dūm vnt pōtē f 21600 pōtē
 lūca māt vnt pōtē qd pōtē pōtē vnt 2^a lūca
 pōtē qd pōtē pōtē lūca qd tāle correctā qd lūca
 addē pōtē pōtē 2^a pōtē 2^a pōtē et pōtē f pōtē
 addē pōtē pōtē 2^a pōtē 2^a pōtē 2^a pōtē pōtē f
 nato qd pōtē qd lūca pōtē pōtē lūca depōtē
 dūm qd pōtē 2^a pōtē pōtē 2^a pōtē tōm pōtē
 vnt dāt rēntā pōtē tāle pōtē pōtē tāle pōtē
 pōtē pōtē lūca vntē tāle pōtē qd

Olyssis solis quater duarum
 pta las tvene ornd mch
 quinqz solis alic adq pos
 ubi te elyph i venpi 27 dag
 ma dandis offi ordnatu ornd veta que
 ma 7 motu sol alic 27 artu luc mch
 adq me gual nat of alic de argu
 latius luc 27 adq quid dicit a 7 ranoz
 nos ornd of motu que tpe ut possange
 solis tvene 27 doctua ranoz adq ornd
 gual ormbz of pedat pubtpe angd sol
 quid motu eiq 27 maet artu solis ornd
 q ut talia capis quendo un q pte an
 arto tlineis un 27 arto i dno tventu
 pubtpe dno motu sol si artu fuit un
 tpe pte ut adde si fuit magd 12 qd p
 addroz ut pubtione puenit dit verq loq
 solis tpe quid me que fua dery tu
 arto meo luc ut pte qd luc i arto
 arti i dno tventu pubtpe dno motu luc
 si artu fuit un tpe pte ut adde si fuit
 plus nati p addroz ut pubtione puenit
 dit verq loq luc dery respie un loq p
 alic 27 si ambo que t tpe pte pte
 codtpe dit verq quid si v no que t pubtpe
 motu amade 27 fua longitudo vnde un
 pte logido eiq un longido 12 qui pte dit
 tondle signoz / un logi dno 12 pte fin
 27 totu dno puenit Et no 27 q dery 3 ranoz
 totu logi ut adq qd ut ad unta ut ad
 27 puenit p 12 / 27 unta quos dit 12 a
 pte dno adde longitudo i vete 27 ei q me
 adde meo arto luc si logido fuit solis
 ut pubtpe si longido fuit luc Et qd pue
 nit dit arto luc artu p rvenedo motu
 luc i vno unta dici qd fua dery tu ar
 gu to solis nit talia capis pte i vno unta
 dici magd dno tventu 27 motu sol i vno
 unta dici dicit tu arto arto luc que vno
 tu luc i vno unta dici i cad talia dery
 motu solis i vno unta dici pubtpe motu
 luc i vno unta dici Et vntabit supato
 luc i vno unta dici dno supato adde pte
 gdu logi unta ut pte pte unta vno gdu ano
 to vno 27 / 27 qd magd 37 unta vno
 si luc fuit un tpe pte sui ex pte ut pte
 tpe si fuit i supato pte ordnatu supato
 capis pte dno pte logi unta ut pte pte
 27 unta quos dit unta dici q pte unta q
 meq 27 vno si vno logido fuit hoi q supato
 nit ta logi ut pte 60 / 27 a dno pte pte
 27 unta quos dit 27 dici / Et si pte dno

fuit dñs ipſum mltā p 60 adunde pñs q
 dñs / 2 pñet fñctō t mltē pñs (2 qñtū mlt
 dñs / 2 mltā 22 addeda pñt tpe mlt qñtū
 pñt logido fñt pñs tñt pñt qñtū pñt pñt
 22 pñt dñt tpe vñ qñtū tñt pñt pñt
 pñt qñtū cō dñt ad illud qñtū qñtū mlt
 mlt pñs 22 tñt ad illud mlt tñt qñtū pñt
 22 tñt mlt pñt pñt qñtū pñt pñt qñtū
 mlt tñt pñt 22 mlt pñt dñt vñ vñ
 qñtū mlt tñt pñt mlt a mltā 2
 dñt tñt qñtū qñtū dñt pñt mlt pñt
 pñt pñt dñt qñtū mlt mlt qñtū adde
 mlt mlt pñt tñt 20 dñt / 22 pñt
 mlt tñt / 22 qñtū pñt mlt pñt pñt a
 mlt pñt mlt tñt pñt mlt pñt
 pñt tñt 22 pñt dñt mlt pñt tñt
 22 dñt dñt qñtū tñt pñt 22 pñt
 ad qñtū qñtū pñt pñt mlt qñtū
 22 qñtū mlt dñt tñt 20 dñt pñt pñt
 tñt mlt pñt tñt 20 dñt / 22 mlt tñt
 tñt 20 dñt / 22 mlt pñt pñt pñt
 dñt logidē 22 mlt pñt dñt dñt
 pñt qñtū mltā pñt 22 dñt pñt qñtū
 pñt mlt qñtū dñt 22 dñt / 22 qñtū vñ
 tñt dñt pñt tñt illud qñtū pñt pñt
 adde pñt tñt vñ qñtū pñt tñt pñt
 tñt tñt pñt pñt mlt mlt pñt tñt
 22 pñt dñt vñ qñtū pñt dñt
 vñ qñtū ad qñtū tñt qñtū pñt 22
 vñ pñt qñtū / 22 mlt mlt mlt mlt
 tñt dñt dñt ad qñtū 22 ad pñt
 tñt / 22 pñt dñt tñt mlt 20 qñtū
 pñt dñt pñt dñt qñtū qñtū tñt vñ
 pñt qñtū / 22 ad qñtū 22 ad pñt
 qñtū / 22 qñtū adde qñtū dñt
 qñtū / 22 qñtū 22 22 22 adde qñtū
 qñtū vñ qñtū qñtū tñt vñ
 qñtū dñt qñtū 22

[illegible]

60



Inclis ecentis ul egressu cuspis ul egre
 dient centri dicitur qui no habz reutp suu ad
 centro nidi pps ecentia que maxie fuonct
 acentro dicitur aut ul longi de lagia. Sz ps que
 maxie accedit adipm di optu aug ul longi
 ppon. Duo go loca auli que suu ut auge
 oppositu dicitur logi ues medie. Monet aut sol

in ali rps motu aboat te i diente i suo solo ecentis quoli die uali
 rgnit et d a b equu p mundu uo rotat ab diente i occides eq
 le rque sz ut sol moueat i qut in orbe signat. Medius mor
 tus solis dicitur arcus zodiaci rades ut linea pente acentro usq ad
 locu auctu r linea pente ab eod centro tre usq ad pmanetu
 uca duo que distate linea pente acentro ecentia pcentp solis
 ad zodiacu. Verus motu solis dicitur arcus zodiaci rades ut captauctp
 r linea pente acentu tre pcentp solis. Equato solis dicitur arcus zoi
 mceptu ut mediu motu solis r uerp motu solis. Equato ulla est
 pole pcentu in auge ul i oppositu auge rps aut pcentu i longitu
 medie sz in apima equato. Argumetu solis dicitur arcus zodiaci rades
 ut auge r linea rade mediu motu solis. Amp solis in pda fctue
 dicitur arcus zodiaci rades ut caput auctu r linea pente que pntu
 auge ecentia. In una aut mediete celi medius motus maiorz uo
 quae tuc subitenda sz equato solis qya uo sz minor quae tuc
 equo sz addendu. Inuenit aut mediu motu solis sz inuenit queda
 arcu zodiaci qui p r pss ad totu zodiacu p dmodu p sz dicitur e
 centia p fupus ad pole ad totu zodiacu ecentu p r r uenit p l
 natz que distantem ut patet in subscripta figura. **De alu delu**

Eccentus sy orbe reuolutis lunc ul aulis dyamct bms
 dicitur quid aulis dicitur pmo sup rferat ecentia aboat
 dente in acentu. Ecentia solis imobilis sz mpa futu admotu octane
 ppe ecentia aut lunc mpt quotz die aboate i occidente ii g dibus
 p r r ecentia desitit quid aulis pmo ad centu nidi acentp

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side.]

Figura mitor pportu line



62
 In p...
 p...
 p...
 p...
 p...
 p...

qz duos cunctos dispo

proe in cas plana su

ppae Et sut i mlos

mp qutu d motu

que ppe rad motu

et cotiduum ca tiaz ab

deute in gite Et puz

de cunctis de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

qz duos cunctos dispo

proe in cas plana su

ppae Et sut i mlos

mp qutu d motu

que ppe rad motu

et cotiduum ca tiaz ab

deute in gite Et puz

de cunctis de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

de puz de fuz puz

Thaoua bid.

plac supior



medij motu patu i epi 2
medij motu patu i epi 8
medij motu pomb i epi 24
medij motu pomb i epi 9
medij motu quart i epi 36
medij motu marti i epi 24

[illegible][illegible]

Sicut in modis plantis magis quod
 quicquid ut aliud est in se ipso
 etiam quod ab angelo occurrat
 hoc ut sit quod ab illa
 ut quod quicquid est in angelo
 hoc ut supra dicitur ut in modis
 occurrat quod ut in modis quod
 ab eo ut sit ut in modis quod
 hoc ut sit ut in modis quod

[illegible]

dicuntur in porta ad
longinqua

Sequit demoustr 2 vnde p^{er}uenit q^{uod} duos creatos vni^{us} q^{uod} f^{uit}
atq^{ue} in ead^{em} superficie plana posito^s et quib^{us} 3 p^{er}uenit de

Intima] quod ad ignem p
tinet in p[ar]te d[omi]ni q[ui]d in
in v[er]bo e[st] p[ar]te e[st] p[ar]te
differentia] p[ar]te e[st] p[ar]te
v[er]ba in p[ar]te

na. u. duplo distat de cent. p. desent. acent. ^{magis} et tunc quatuor distat centis
 et tunc acent. tre. et quid p. quatuor distat de cent. p. duo cent. ^{magis} et tunc quatuor distat centis

*Et sup[er] inscriptura ysaie q[uod] p[ro]ph[etia] dicitur m[en]te cotidie tantu[m] de seorsu[m] abortire
in o[mn]i te[n]tu[m] p[er] sp[iritu]m magis p[ro]p[ter]o magis fuisse tunc 3 ab o[mn]ib[us]
q[uod] s[un]t fideles angeli et uirgines ad p[ar]t[em] illam uenire am[en].*

[illegible]

[Faint handwritten text from another manuscript page]

ne aut defens ita qd t quibz quibz equalis angulos desit sup
cont quibz **S**entias no ut timo⁹ 12. 3 n quibz admodu octane no 12

adq̄ aut̄ m̄m̄ m̄d̄ p̄ cōfess̄m̄ et̄m̄ sui ab̄oat̄e m̄oiet̄ q̄ ato
q̄ ato m̄d̄ sol̄ q̄ f̄m̄at̄ **¶** m̄y ap̄et̄ q̄ p̄ cōt̄p̄ epi. l̄i. l̄uc̄ p̄t̄p̄r̄

his infangda scilicet sui in se sita sentit epili manū bis pūpūce
ten pūpūce una via motu pūpūce una via motu angli. **¶** Ite aut epili pūpūce

*Ad qd dicitur motus f. mediu. et vult quod unus motus tunc p. linea g. e. u.
autem tre que distat linea p. e. u. autem quia p. e. u. q. i. l. e. v. e. r.*

Et ipse medius motus 3^{us} ad eum medius motus p^{ri}mus 2^{us} quibz ipse lance qu

[illegible]

dyptores xā omī omīes una z eadē līcā ē dñe enī una **E**t nō qd p
 p q tēp epīl mōm sit t eadē loco ad tēp sol et q līcā qllacēt

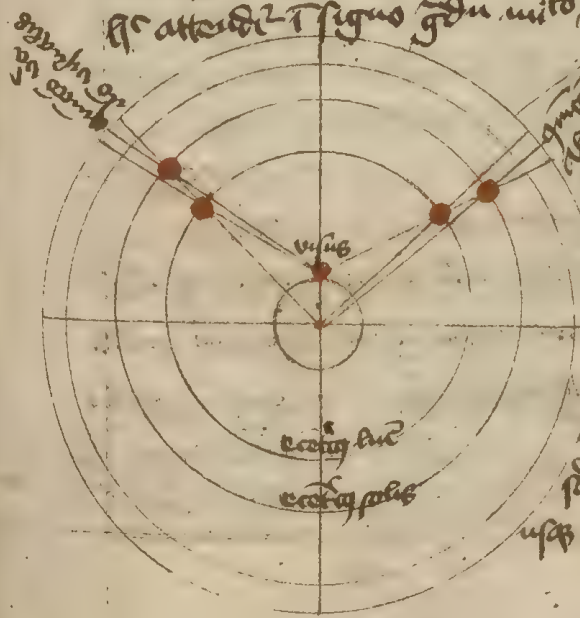
cresca p[ro]p[ter] p[ro]p[ter] sit ad h[oc] tunc op[er]e ar[ti]f[ic]is equit[ur] p[re]f[er]at ep[iscopu]m

auge defenit ad auge equit vpus dicente ~~per~~ no us vo centepopi
tali miam quig tu auge defenit i in ca 3 itue auxp defenit 3
in auge equit ~~quid~~ tuc centep tre requit centep defenit et
auges 2 oppositos augud centep epi^{li} pue in una dymet^o undit
qⁱ centep epi^{li} 3 in opto auge defenit que fuit pue auxp tuc ita
pue pue i una dymet^o tuc amblo centep pue vng ~~et~~ dymet
et equid d^o qⁱ pue centep epi^{li} p^orat pue defenit tuc in dno ty
no 3 i auge defenit u^o p^orat pue centep epi^{li} 3 i una med^o pue
equit centep centep d^o i med^o pue pue centep p^orat alit med^o equit
que 3 pue centep ~~et~~ qⁱ centep epi^{li} 3 i auge tuc 3 i p^orat defenit
qui p^orat maxie vnuu alit p^orat et i p^orat maxie vnuu alit
p^orat no p^orat et i p^orat defenit maxie p^orat centep tre ~~et~~ p^orat qⁱ est
in opto auge que pue fuit auxp defenit pue tuc amblo centep p^orat
centep p^orat 3 centep epi^{li} i opto auge equit ~~et~~ 3 duo p^orat vng
maxie ~~et~~ centep epi^{li} centep tre tuc d^o p^orat no p^orat anede
~~et~~ p^orat p^orat p^orat duo p^orat p^orat opposit auge defenit tuc
lincas qⁱ g^orat p^orat centep p^orat mo centep defenit 2 lincas
p^orat tre ~~et~~ centep epi^{li} 3 i auge pue defenit p^orat in p^orat
tre vpus dicente i p^orat defenit p^orat centep defenit maxie tre
vpus centep i p^orat p^orat centep ~~et~~ qⁱ centep epi^{li} 3 in capite lincas
qⁱ centep qⁱ caput 3 p^orat opposit auge equit tuc centep defenit est
in opto p^orat qⁱ centep p^orat p^orat lincas tuc 3 auxp defenit in
maxia vnuu ab auge equit tuc 3 centep epi^{li} i opto auge
defenit tuc tuc 3 i maxia appiquat^o ad tuc qⁱ tuc centep defenit
descendit p^orat i p^orat p^orat centep p^orat opto auge defenit ad
tre qⁱ p^orat app^orat i p^orat p^orat 2 lincas motu p^orat

et q̄ dñi centz epili 3 in ipso arca defentz qui 3 mē duo pū-
 ta ut capta licet q̄geant que capta pū pūq̄ opto augf
 equit ff 3 in opto augf defentz. Et q̄q̄ p̄ q̄ q̄ntū cēt epialz
 p̄una q̄ta tū cēt cēt defentz q̄a q̄te ego q̄ em tād licā
 tūpente p̄tentz tū ap̄tentz defentz cēt tū mē appūq̄t cēt
 epili tū centū tū q̄ntū appūq̄t q̄ captibz licet q̄geant
 Medius aut motz mēz r̄venē r̄modū cēt r̄vū r̄modū
 artū r̄vū r̄q̄to centū r̄zō r̄vū epili r̄zō aut mē r̄vū
 r̄q̄to artū r̄zōna ip̄a defentz tūmūdo r̄venē p̄ in tūz
 sup̄dibz Equatō artū cēt ut in tūz sup̄dibz centū epili q̄ntū
 appūq̄te tū Equatō vō q̄ p̄būt in talā pū cāpōnes ac si p̄
 fūss centz epili in mē mēfentz aut equit ad defentz. Et q̄
 centz epili 3 in angē sui dñi p̄tū mē vō q̄ odūt. Et q̄ p̄-
 cō ip̄a quez ay ip̄a angē mē ay q̄ p̄tū r̄vū q̄ntū r̄ epia-
 rōnes artū q̄ ibi q̄ntū p̄tū q̄ntū p̄tū in talā p̄tū q̄ntū
 tād mēfentz centū epili q̄ntū in tūz cēt defentz tū
 pūmūt Equatō artū pūmūt p̄tū

Quāc o3 q̄ t̄p̄līa p̄nt p̄z
 ria m̄tōz p̄tū p̄ad
 logiūc logiūc r̄z q̄
 tēp̄z līnce op̄entz
 centū tūc ad tēp̄z
 epili r̄p̄o centū
 epili q̄ntū tūc
 ge defentz r̄z
 uad op̄entz ad tēp̄z
 tēp̄z autōp̄z

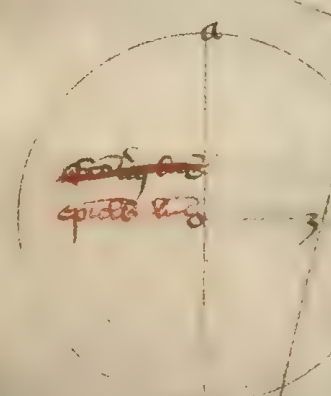




videlicet / Sagittarius Capricornus
et annus que
et adice si si p^r si no adda^r radia una
an³ meq³ motu p^rle que sita^r quodiam quinto
et una 2^a vob³ motu Anglis 2^a v³ v³ p^rle
mito 2^o puncta eclipsia dicit^r ul^r digni
eclipse dicit^r 12^a me d^rmet^r
corpi³ p^rle³ ut l^ru^r p^rle³ cap^r
dicit^r mita^r reli³ q³ p^rle³ l^ru^r ap^ro³ eclip^r
p^rle³ usq³ ad med^r si no obscurat^r to^r ul^r
usq³ ad p^rle³ solis x^o obscurat^r si tota
obscurat^r et 1^a p^rle³ mita^r cap^r p^rle³ mita^r
reli³ q³ p^rle³ l^ru^r ap^ro³ eclip^r p^rle³ solis
usq³ ad med^r q³ p^rle³ v³ d^rmet^r mod^r
p^rle³ mita^r q³ p^rle³ l^ru^r ap^ro³ obscurat^r
usq³ ad med^r et p^rle³ q³ si 1^a mita^r dicit^r

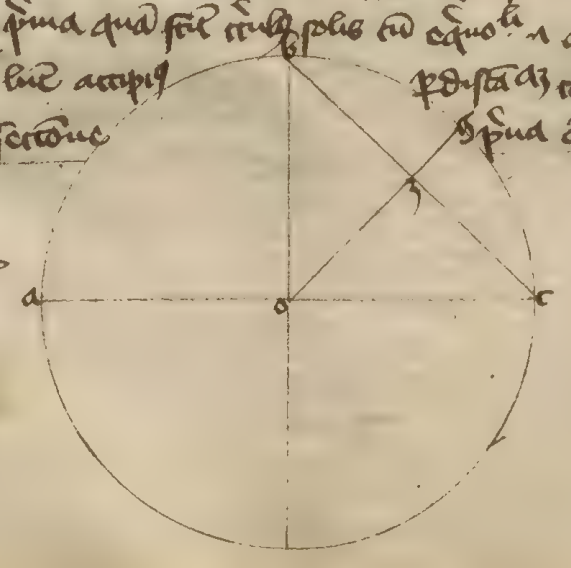
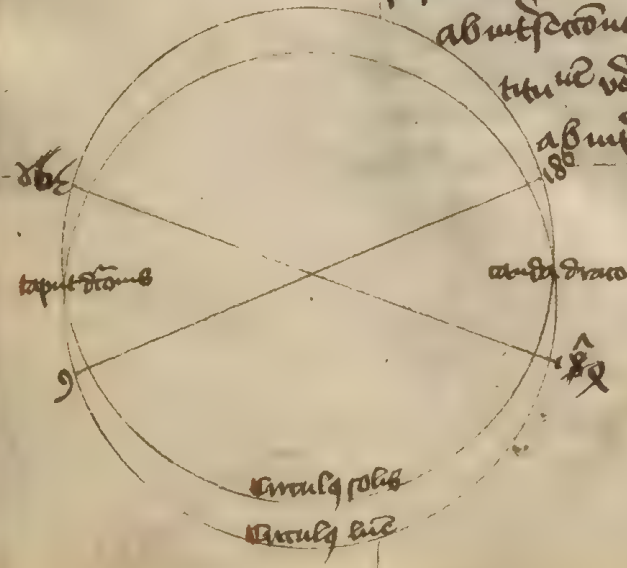


p motu huc eplez T una hda venit
 quibz T quo ppe sua p raptu caput
 ta ut mta **P**uncta repidui dicit
 ptes dyametez qm que p abange
 usq ad dnoy huc i ad puctu dnoy
 optu corpi lude **T**im q pout in
 lincis tabularz edipfau p arguta
 laticu m mpe eppolletu p laticu
 mpe eppolletu **p**lm mauoebz ad m
 pte itunoz qputat **m**uores ad m
 miorz egedij pnt m adz aboz solis z lue
 qazuoebz dnt adz corz dntz miorz dntz hodes miorz



dioces medietate tardi dicit pte qz pnt dminuti tpu i tardi tpu p
 qz pnt regrade velozes tpu i qz autu qz pnt pte dntz **A**uctu
 dntz pte qz tpo arguti addit sup mediu qm **p** hnd dntz qz
 pntu hnd dntz ad recedut apole ut sol ab eis tpti hnd dntz
 qz accedut ad pole ut sol ad eos **S**ing pntz 3 medietas corde aru
 duplicat **S** pntz vq 3 p p semidiamet que 3 m aru z pntz vq
 corda orthogona pntz **S** umbra vq 3 qz pntz alqz corpi pntz
 sup supfac tpe elevat **S** umbra vq 3 qz pntz res tpti pntz
 ut orthogona rei pntz umbra tpti pntz pntz z pntz z
 opaco signoz dntz tti qdnt qz pntz mptu apole qz nobia
 3 pntz trabaute qz 3 nobilipz signu **T**amēdie qz 3 pntz dici no
 bilior z 2y pntz equat qz 3 tme mda z noct z dici **S**equnt

Altitudo pte dicit distanz ipius avia polis **D**eclinatio pte
 dicit distanca ab ipo equoxiali **S** pntz qz sol no hz lant
 p solū declinatioz qua declinatioz acupz m pole p distanca tnt polis
 ab mptuone pma qua pntz tntz polis ad equoxi i apud auct **S**lla
 titu ut vō lue acupz
 ab mptuone
 p distanz tntz corpi hnd
 spua qz pntz tntz hnd



ad solo solis i acapite dracois (n. accipit q declina qz qd orbi signor
in quo 3 ludi 2i ad qda latitue huc ab orbe signor i alia solis
si sunt ambob p latido declina qdum pcepto les ut medio les
unqz utraqz repit nobis declina huc ab orbe qd et p sunt
duise subitig unore de mudi et pht m a se plus tunc de
clunato Et uonb q cecutia huc p ad q distat aua plus repit
amb p i i p p p p cecutia aquae huc nobis id una latitue qd
aut qut duas latitue una qua epil q declinat ab cecutia ad q op
cecuto q cecutia declinat aua plus et p talia bman i uenit
latido 2y epil huc p talia quatuor i uenit latido 2y cecutia
et d. talia bman q qz duos mltig 2 talia ista p d q ad o p qd
p medietate soli et quatuor q qz 2 mltig 2 ista p d q ad q talia
soli i ad 3 signa talia quatuor q qz 2 b q signis p qz talia q d
fuit 2 signis p ad p o l l o r a q p talia bman duob signis p ad
p o l l o r a q m a i d talia bman q ad epil huc ad ad mlt 2 u u d
arto aqua talia quatuor q ad cecutia id mlt ad ad p distat
cecuta a nodo caput latido que p d i y talis bman q distat
p d i c e n s i o e p i l a d c e n s i o c e c u t i a d i s t a t d u o q p u t a t a
v s q p l u s u n d q d i c e n s i o q i t i p a u t i p e f u i t e d i p s e s h u c 2
p o l u s p u d i n d a u t e p i l a b c e c u t i o u t a q p d i s t a t m d c e l i p r
h u c c e c u t p e p i l h u c c u c e n t e p i l i p i t c a p u t u t c a n d a d r a z
c o m b m u t o n e p i l q 3 d i n o b i y c e c u t i o e t q i q p l u d i y a n g e
e p i d i c i t u t m a p i e d e c l i n a t p l u d a u a p l u s a q u a d t u t t o n e m a p i
c a l a n d o i y t a l a i y l o d u d m d i n e d i s q m e d i o r d e c l i n a t p l u d
m e d i o r e r e p i t l a n d o e t l a d o q u e d e p e l i y t a l a q u a t u o r q
d i s t a t c o n s e n s i o c e c u t a a u a p l u s q u e d i s t a t 3 x m u l a n d o e t
i p o m o d o s i t 2 m a g q d i t r i n o t t o n e a n o d p t a d s i g n a 2 p q e r
t u e n t i t a l a q u a t u o r l a n d o m o r i p u t i p u e m a p i h u c

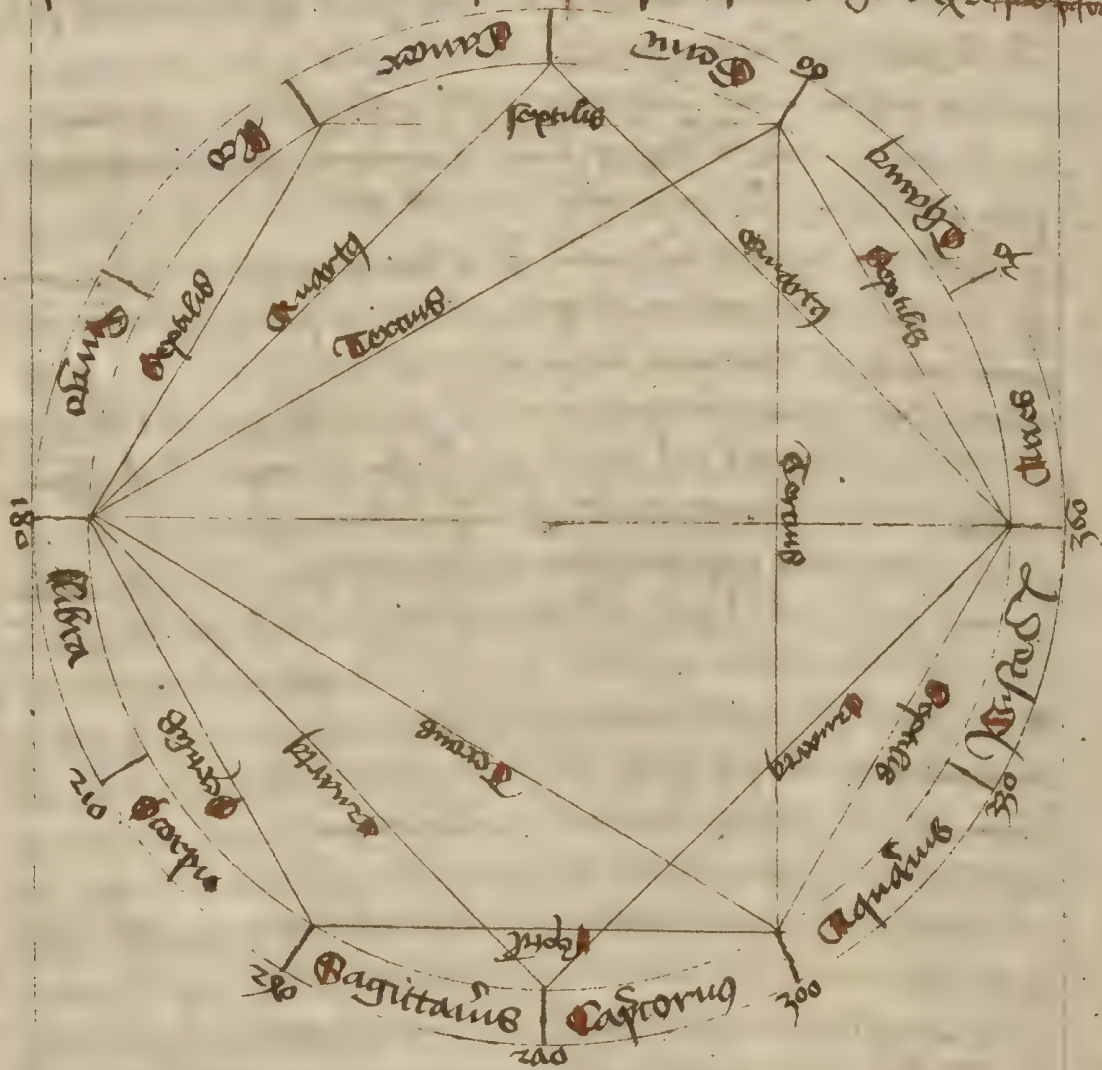
Conpositas tabularum super artem que 3 nuntias in india dicunt fu-
isse nemoratq; hermes yconius ptolemeus albatregni alburnazar
algonius Arim distat ab usq; gradib; salopardi 240 milibus equat ab
equatore ptole distat cum agadib; ptole T oriente 99 gradib; sa-
gab; alopardi ptole T oriente 99 gradib; sab usq; polo 99 gradib;

et qui vult mutare talas ad ea loca subleuat mediu epu pellap
tot qois p quot qois dicitur loca abarum rsubleuat dico ut addat
tuy i amib tollas equat plus admedie ay ul p tvenet aspeces
ad qois rtpus illud et qui vot qe pte ponat gdu solis in lica mci
duali rnot locu aluuri tgdibq limbi rfa et cu tuse ay ul p
ut retede qd de 3 toras r gdibq quot qois quisa ay medie ut
p fct mices ascedens abs ad qois pte p lica pte t medie p q
mib cu pta ad auct rgtis pte logue m rgtis p dty locoz lue r
no oz te qppat elippu p iatp alit m fdy limbi solis r lue in
dorso ap laby raltit supor limbi r mutans locu ad alidade
pate pte dyameter solis r lue r respice pte mente dno p pmo

Nota q auges dicitur moni dno diente a gdu in qoo ans
rtotib dno omie t dno qoo ans r mo pumg t p motu pte
dicitur moni ab albatregui in 60 ans et q meply uno gdu p ad
oiente r lfragant narrat cos moni t 100 ans uno gdu dno oiente
p te no q quid dno pte pte t mte cetera p q mape rmo ad r
in logue longior magl elena alidada t dorso ap laby q gradus
solis in rcti pte sup aluuarat t medie t qo pte y da mte cetera
r quacq die et aoz dntay m qas alit pte cad et pte tange cte
ta t mte pma pte r quia et dntay tanta et rctitas pte r
duore gdu pte pte nady pte rctit infra locu sup q cad p
gdu solis pte sup pte m pte aluuarat hy tate et pte qod
accepto pte no q pte tmo ans t medie t quo die an pte tange
r quid elena p ad alidada r t pte pte r quid elena pte t cad
qod pte pte pte amp mota pte no d albatregui tvenisse pte
auges pte pte moni t mo mte die r talas ad q pte r mag
m qm ap laby tmbu videt ut maior qntat *de aspectu*

Apectu pte pte pte tvenit mte cu gdu equat r mte pte t
ta la asensio signoz in rulo dno qui mape abaretet
mte gradum t veta sub signo gestate qm pte arpu r rctoru

minor per acceptor 802 a maior demat 12 si opunt ota ps oculi appia
 et se i duo pte aspectu septili qz 3 m' cos ota ps oculi si rinafdr
 gta ps oculi et aspectu qz si rinafdr tot gda quot qplecti 3 ps oculi
 et aspectu 34 si rinafdr metat et appi appiung si ples gda rinafdr
 sunt a mi q no appiung se pte si m' rinafdr tuc ipi pte erit qule
 ti corpali si rinafdr tot gda quot qplecti aliis pcedor tuc ipi
 pte erit meti linc duo corpali. **Et** p 3 fms d' g' r' 121 p' 121 p' 121



[illegible]

7 denier 10
 6 23 21 32
 8 19 30 28 fur
 1 8 10 28 32

¶ de p[ro]p[ri]et

3 26 21 3 26 p[er] 1 23 32 20 22

Inuicem p[ro]p[ri]as duplac[is] / Scias go q[uod] cod[icem] sit duplato
sic adduc[is] cu[m] nichil aliud sit duplac[is] qua[m] duos nu[m]eros
equalis e[st] m[od]o addu[er]e. Vn[de] in fracionib[us] vulgari[bus] dupla m[od]o
tore et erit f[ra]c[tio] q[uod] p[ro]p[ri]as v[er]o sit d[omi]n[us] 3 in addu[er]e
¶ Proportio n[on] diuidiac[is] i[n] vulgari[bus] m[od]o m[od]o m[od]o p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as et t[em]p[or]e v[er]o
2 f[ra]c[tio] 3 / 2 q[uod] si deno[mi]nator fuit par Si aut[em] fuit impar tunc 8 9 2
dupla deno[mi]nator[is] 2 f[ra]c[tio] 3 83 in p[ro]p[ri]as si fuit reduce ad eund[em] 12 12 12

deno[mi]nator[is] mediab[is] sit d[omi]n[us] 3 in integ[ris] Si v[er]o no[n] volis eas reduce ad
eand[em] deno[mi]nator[is] tunc incipe a subit[us] m[od]o 2 si sit sub m[od]o par
facias sit d[omi]n[us] 3 de integ[ris] Si v[er]o fuit sub m[od]o impar loco ip[s]i p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as
pone mediet[em] m[od]o par sub t[em]p[or]e q[ui]nti 2 de v[er]o facias 60 q[uod] p[ro]p[ri]as
mediet[em] sit 30 pone in loco p[ro]p[ri]as v[er]o p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as
ut aut[em] m[od]o si fuit fuit sub m[od]o par sit d[omi]n[us] 3 83 si fuit sub
m[od]o impar mediet[em] m[od]o par sit 30 addas cu[m] m[od]o i[n] m[od]o p[ro]p[ri]as
p[ro]p[ri]as pone loco t[em]p[or]e p[ro]p[ri]as v[er]o p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as
o p[ro]p[ri]as 30 in mediato v[er]o signa si fuit sub m[od]o impar de
impar[is] acipias r[ati]o que sit m[od]o 30 2 adde cu[m] q[ui]nti p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as
¶ In m[od]o si d[omi]n[us] 8 die q[uod] 3 impar acipias m[od]o sit 12 q[uod]as et si velles mediet[em] 3
adde sequentib[us] q[uod]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as

¶ V[er]o m[od]o p[ro]p[ri]as v[er]o p[ro]p[ri]as m[od]o in vulgari[bus] v[er]o v[er]o m[od]o p[ro]p[ri]as
m[od]o m[od]o v[er]o p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as

ac[is] m[od]o Et cod[icem] deno[mi]nator[is] p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as
v[er]o m[od]o p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as
m[od]o p[ro]p[ri]as reduce eas ad m[od]o p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as
ut d[omi]n[us] 3 cod[icem] fac in alijs p[ro]p[ri]as q[uod]as Si v[er]o volu[er]is m[od]o m[od]o p[ro]p[ri]as
¶ m[od]o m[od]o m[od]o p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as
m[od]o cu[m] p[ro]p[ri]as deno[mi]nator[is] Si v[er]o in v[er]o fuit m[od]o m[od]o m[od]o reduce
m[od]o m[od]o m[od]o ad m[od]o p[ro]p[ri]as deno[mi]nator[is] cu[m] m[od]o m[od]o

3	24	20	per	2	30	productu	122
2	24	20		2	24		3360
	120				28		
	28				6		
	120				28		

① Illud rduc ad duo integ
 ad ab et erit $\frac{2}{3}$ quibz
 addit $\frac{2}{3}$ q erat ad integ
 qd et erit $\frac{8}{3}$ e deni q

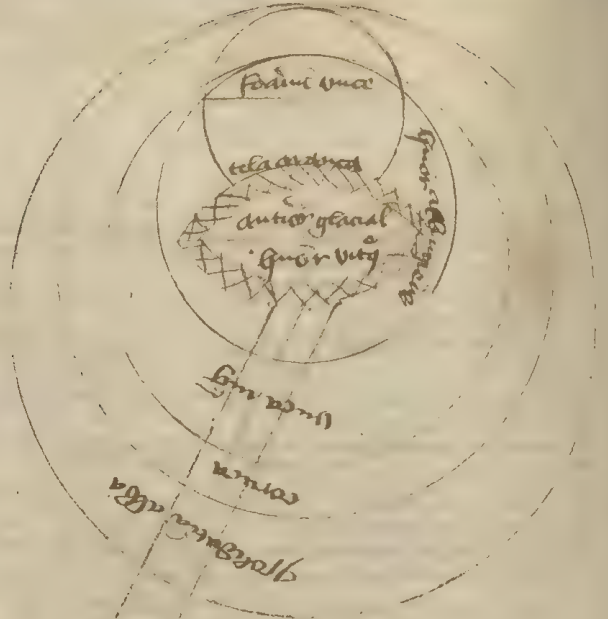
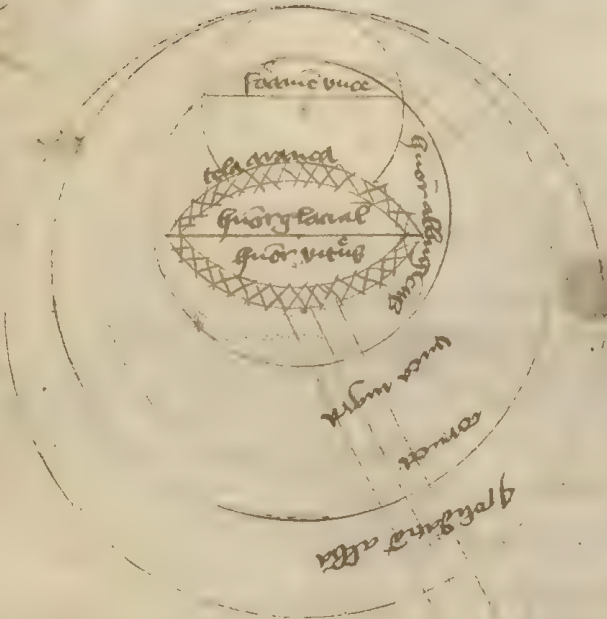
mlti di emss denoiatof 2 adde cu eys mays redut mias qd
 qes 6080 fit denio mltiute 2 suis mias deni mlti mias pmiab
 214 p day 3 in pno hui9 ali vi gra volo mlti re duo integ et $\frac{2}{3}$
 p duo integ et $\frac{2}{3}$ Reduc pmo integ ad ptab p24 hui9 2 pue
 de quibz addant $\frac{2}{3}$ que erat cu integ et erit $\frac{10}{3}$ Deinde
 mlti $\frac{10}{3}$ p $\frac{8}{3}$ et puenet $\frac{80}{12}$ quas reduc ad integ p24 r3 hui9
 2 qobis q uale 6 integ et $\frac{8}{12}$ que sut ptes integ vni9 Epe
 hic uduh q quocessuq p9 mlti puen magu mlt mlti
 des cu reduc ad integ 214 q day 3 in 2a hui9 ut scas quot
 integ in pte mias qmct aquinas ad ptab pte mlti re p3
 duco mlti re 2 mlti re 2 puenet mlti re denoiate amio que
 denoiatof pte mlti pduc ut si mlti mlti ut pmta pue
 2 q mlti denoiat ab unite cu sit pma ptab in ptyq vni
 aut 2 vni ptab duo aquibz p3 duobz uduat 2 (ut si 2 mlti re
 q 2 denoiat 2 et 2 ad q no qd mlti re pue qd
 p3 puenet 8 mlti ptab r de duobz d ijs ut puenet
 mlti ad tantu dptas ab alia pte alia dptat ab integ ut ty dptas
 a 2 mlti ad pma dptat ab integ ut 214 d3 d3 ptab qm
 dptat que a 214 ty rte ab integ pte rta ty dptat a 214 ptab
 2 ab integ vlt ty q si mlti mlti ut pte integ ut qd p pue
 mlti re denoiate coq quo ptab rduh q mlti de mlti ab diffilu
 denoiatof pma diffilu denoiatof potes si velis reduc mlti
 que sut mlti ad de geng 2 est mlti ab p quas det si mlti ad
 ad geng 2 deni mlti re ptab ty denoiatof ems q pue vel
 si velis q no reduc ad de geng tuc q pta mlti re reduc in
 pta mlti di 2 pta ita q pue add ad unite quod ad pta geng
 p34 hui9 vi gra si mlti ut 214 mlti 2 p34 mlti 2 2 duc p
 2 duc mlti ut 2 duc mlti di 2 pue 214 qob sua ad pte deni

Dicitur quod unus militum et unum militem et primum unum et unum sub
 data que unum sua adpter per quod unus quoniam dicitur quod unus unum militum
 et unum unum militum et primum et quod unum sua per unum postea dicitur
 unum unum militum et quod unus unum militum et primum unum quod unum sua
 respondendo sub a quibus militum primum fuerit et postea dicitur ad unum militum
 et unum militum et primum et quod sua respondendo per a quibus et primum primum
 et postea dicitur unum ad unum militum et unum et unum et primum et quod sua ad
 pter per et et postea dicitur et militum et quod unus militum et primum et quod est
 scilicet per et primum primum primum primum dicitur et unum militum et primum
 et quod sub scilicet per a quibus primum primum scilicet et per et primum primum
 postea dicitur et unum militum et unum militum et primum et quod unum sua adpter
 per et dicitur addas quod ad finem per et finem et hic et non quod unum
 unum et unum dicitur reducat ad de per alij magnum unum facit quod
 unum antioris facit per primum hic mor per que possunt per alij opus
 et est ad unum quod uno deficiat per unum unum primum per primum dicitur
 et formae quadrilaterum quoniam quadrata per alia et unum unum militum super
 per et unum militum per in late de per descendendo a unum unum ad hoc
 et tunc dicitur primum unum militum et primum super per per et primum scilicet in quadrato
 et ordinis unum militum et unum militum et quod quibus quod et dicitur in
 duo capita per dyametros si per dicitur per scilicet in inferiori parte quadrati
 et artus scilicet o in parte inferiori quadrati et superioris digiti artus et unum
 quod in inferiori parte scilicet digiti et superioris parte eius quadrati artus et artus
 dicitur per unum militum in per unum militum dicitur dicitur intelligit facit quod per unum
 duas lineas dyametros quod ad unum in unum a unum inferioris unum
 dicitur et per facit que per et super primum per unum et quod unum per
 in per et primum unum et qui per et in unum non si per addit unum
 et linea collaterali per per per artus addenda et unum ad unum unum
 linea collaterali in unum per et o per et unum unum super per per

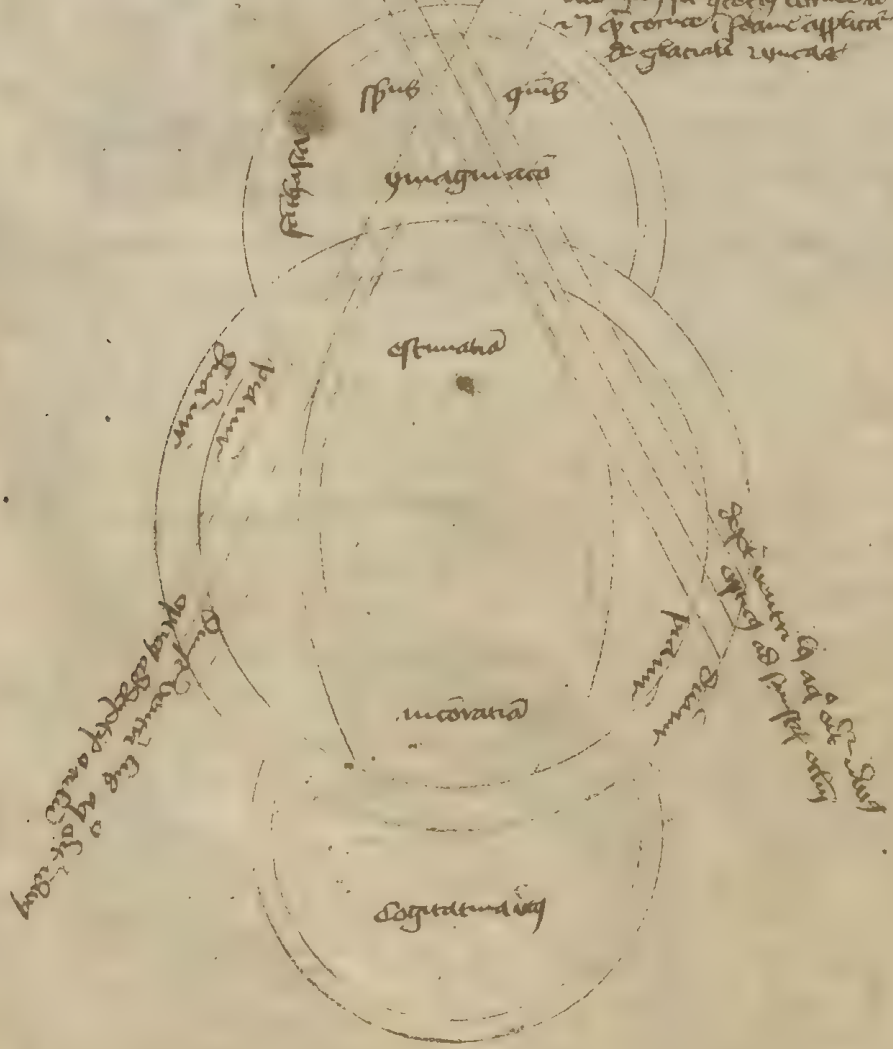
Si autem unum quoddam tunc dignitas scilicet arithmetica aut additiva unum primum
omnis sequitur ut dicitur Si dignitas plura sunt scilicet et
omnis divisio et multiplicatio deinde quod unum est unum quoddam
unum unum tunc unum deinde per unum tunc unum et deinde
per deinde et per unum in ad quod ut si per unum per unum quod unum
et quod non possunt per se per deinde ut ad datam in la generalis deinde
tunc unum deinde in deinde tunc unum et per deinde factum unum
et deinde deinde unum et unum tunc unum et per deinde factum deinde
tunc et quod unum quod ut si per unum per unum quod unum
deinde unum per unum et unum frange quod unum quod unum aut per
per unum et unum quod et deinde tunc quod quod per unum aut
deinde et deinde aut deinde per unum ut si per unum per unum
tunc quod quod per unum Si autem per totum per quod per quod
tunc quod quod per unum aut per per tunc unum deinde aut et ad
unum per per tunc quod et unum quod totum quod quod ut per
per per et quod deinde quod quod per unum deinde ut
et ad unum unum per per tunc deinde fiat ut per unum deinde unum
quod unum indicat per deinde deinde unum et deinde per deinde
per deinde deinde deinde unum et deinde deinde deinde ut si per
per per per et quod deinde quod quod per unum et per unum
et si unum et unum quod deinde per unum per deinde deinde
deinde unum ut totum deinde ad quod deinde per deinde ut per
per per per deinde per quod unum deinde per deinde ad quod deinde
deinde ad quod quod tunc unum deinde deinde per deinde et per deinde
unum unum per deinde unum quod per deinde deinde deinde
a deinde ut quod unum tunc deinde ab unum per deinde ad unum ut si
deinde per per per et per deinde per deinde deinde et deinde
deinde et et et deinde a per in deinde deinde per unum Si vero
deinde per per quod unum quod per deinde per a per deinde et
deinde per integra et et quod unum deinde unum unum a deinde et
deinde et deinde ab unum et deinde et deinde deinde et

Ordine unius assignatarum optime reducuntur in ab aliquos duntaxat
 se denotant ad eandem denotant si plures habentur velis invenire
 radicem vel si fuerit integrum et minime reducitur totum ad eandem denotant
 a eundem quod fuerit optime radice et in quod duntaxat in integris et quod per optime
 puenit et in minime minime et radice denotant et in minime denotant et
 habet radice date minime si in minime ite fuerit quod duntaxat et in minime habet radice
 in quod duntaxat in minime vel aliter si velis per se potest optime in minime per se
 puenit duntaxat in minime quod duntaxat voluit quod in ab per denotant minime tue et
 productum facit denotant radice sua et in duntaxat in minime per se quod
 in ab per denotant minime tue in ab per se in minime et habet eundem quod duntaxat quod
 quod duntaxat denotant minime tue in quod quod radice et in quod per se
 duntaxat minime tue in quod quod radice in ab productum invenit radice
 duntaxat et in quod per se per se et habet radice minime per se denotant auctor
 quod duntaxat fuerit per denotant et quod in minime in per se per se per se auctor
 quod radice invenit Radice in ab per se per se invenit per se optime
 reducuntur in ab per se si fuerit duntaxat denotant ad denotant quod duntaxat si
 sit una sola denotant et si minime per se eundem denotant denotant auctor
 invenit ut in minime reducuntur ab ad minime denotant auctor per se ut in
 et in quod radice in ab ab invenit in denotant in per se per se invenit
 per se ab invenit in denotant reducuntur ab in ab eundem denotant auctor in
 denotant duntaxat optime radice et in arte data denotant et puenit in
 duntaxat denotant invenit auctor quod per se per se puenit et denotant auctor
 in ab per se integrum per se in quod ut si in minime in quod radice
 eundem et radice et in et in per se et in radice et in et in et si duntaxat
 residuum in ab duntaxat per se in minime radice eundem in minime per se
 quod in quod radice et in ut invenit radice in ab per se auctor
 in minime in ab per se denotant per se reducuntur ad per se denotant per se
 integrum per se ut puenit in per se per se duntaxat in per se per se
 duntaxat in minime in per se per se duntaxat et in per se per se per se tanto

propterea quibus interdu tunc quatuor radice p[ro]rata totaq[ue] ordinati ita
et si sit aliq[ue] rep[re]sentat p[ro]p[ri]a d[omi]ni a radice q[ue] p[ro]ducit r[ati]one
tot fac[ie]s quot erat medietas cyfrar[um] quas p[ro]positi inap[er]to r[ati]one a
p[ri]mo fac[ie]s p[ro]p[ri]a et r[ati]o. Illud q[ue] r[ati]o et v[er]us p[ro]p[ri]a sua ad p[ro]p[ri]a
et sit integ[er] si n[on] it[em] q[ue]bas radice sit integ[er] si v[er]o sit m[ul]t[ip]l[ic]e
et radice sit m[ul]t[ip]l[ic]e q[ue]bas erat denotate a loco m[ul]t[ip]l[ic]e v[er]us integ[er] ut
d[omi]ni 3 p[ro]p[ri]a d[omi]ni fac[ie]s quas addidisti m[ul]t[ip]l[ic]e p[ro]p[ri]a 60 et d[omi]ni q[ue] p[ro]ducit r[ati]o
ne tot fac[ie]s quot erat medietas cyfrar[um] quas addidisti ut p[ro]p[ri]a 2 et p[ro]p[ri]a
p[ro]p[ri]a et r[ati]o sua ad r[ati]o p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a q[ue] erat m[ul]t[ip]l[ic]e si m[ul]t[ip]l[ic]e
q[ue]bas radice sit integ[er] si v[er]o sit m[ul]t[ip]l[ic]e et r[ati]o d[omi]ni ac denotate
a m[ul]t[ip]l[ic]e t[em]p[or]e sequenti denotate radice p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a ut si radice et sit
m[ul]t[ip]l[ic]e et m[ul]t[ip]l[ic]e it[em] p[ro]p[ri]a sit et si erat et m[ul]t[ip]l[ic]e it[em] p[ro]p[ri]a sit
et denotate d[omi]ni fac[ie]s quas ultra vice p[ro]p[ri]a et r[ati]o m[ul]t[ip]l[ic]e p[ro]p[ri]a
ut p[ro]p[ri]a et denotate qui p[ro]ducit r[ati]o p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a tot fac[ie]s q[ue] erat medietas
cyfrar[um] quas p[ro]p[ri]a addidisti ut p[ro]p[ri]a 2 et r[ati]o sua ad d[omi]ni q[ue] sit m[ul]t[ip]l[ic]e.
m[ul]t[ip]l[ic]e denotate sequenti it[em] ultra q[ue] p[ro]p[ri]a et it[em] fac[ie]s q[ue] et ultra
vice addidisti m[ul]t[ip]l[ic]e p[ro]p[ri]a ut p[ro]p[ri]a 2 et r[ati]o medietas cyfrar[um] ut p[ro]p[ri]a
et r[ati]o sit m[ul]t[ip]l[ic]e sequenti it[em] d[omi]ni p[ro]p[ri]a et fac[ie]s totas q[ue]bas
voluit ut q[ue]bas radice et d[omi]ni m[ul]t[ip]l[ic]e et 3 q[ue]bas et quousq[ue] et sufficiat

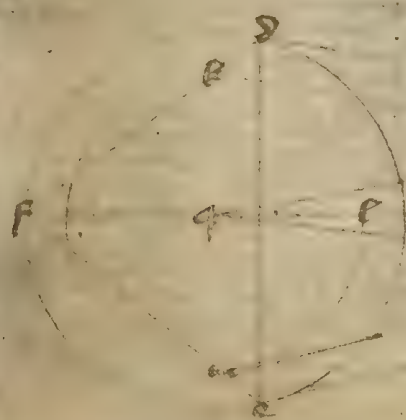


no no q septima pte ipi q ardi
 et sup pta pte in totu octa p tabas
 sup pta qama q quocq vq qd de
 conca p q i a pte autu q vq est
 mca de mca no q pte id qd qd
 alluq qd sit qd qd amca id 27 q pnt
 27 q conca pte appia vnae pte
 de gloriatur vnae



in foraminibus producti sunt et super foraminibus nostris se miscerant. Vnde sepe
miscerantur et ducuntur producti ad totam distantiam perveniunt quia et per
distantiam dilatantur ad quatuor plures quod si anguli qui se possunt ceteros sunt et latius
ex utraque pyramidis equalia sunt nunc et bases ceteros et ut quod Eudoxus
dicit aut rotunditas modo dicitur de minutis assignat etiam solam aut
hinc rotunditati ut sit radii a pole sic rotunditas a rotunditate et ad quod
ad hunc spectat assuetudinem quod ipse eclipsi plures huiusmodi modo ac fuit nonnullares
et per hoc quod ab eis dicitur hinc a pole quod videri rotunditas arotunditate

q. si omnes ad se faciant videtur. Si si hoc est sufficit modum ista rotundi te ad se sit pro faciant sit
 ple q. d. a. quoniam rotundi sunt a longe a faciant tunc quoniam videmus. Alii subtilis tunc attingentes
 tunc dicitur modum ut faciant. plane rotundi te quoniam modum tunc tunc radiarum ad infer-
 os quoniam tunc per modum. Ita faciant tangit a b c et accipit
 suffices tangit et corpore plati d e f et bases sit par basi pyramidis
 tangit quoniam modum per dicitur faciant et latum sua latibus dicitur faciant ap-
 plicat qui est tunc. I. per h. ut faciant amplius quoniam tunc
 et ple dicitur tangit no omni tunc sit paulo modum h. l. in confer-
 ad f sua se illis angulis applicat ab h. tunc prout pyramidis
 rotunde quoniam ut per punctum tunc usque ad punctum h. angustia faciant
 predicto. ut h. aliquid aliud attingit per se ad punctum aliquid faciant per
 quoniam saltem ita suffices faciant quoniam. Ut quoniam sit punctum h. et d. et q.
 angulus per pyramidis tunc et punctum h. a. or. 3. q. angulus per pyramidis tunc

[illegible]

Vij g. 6 — Dief ingt de die
 az 100 of 100 100 100 100 100

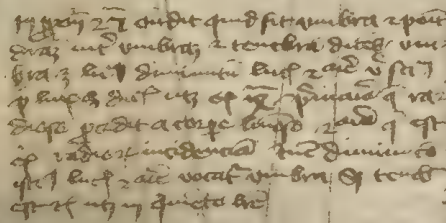
1774

congratulation
p. 124
p. 124

[illegible]

Умбра таларыда

44 pponere adit qualis figu
 umbre a corpibz vmbroz pueri
 uide minores ut ailes et q vmbro
 pyram. Et tal a corp vmbroz
 q lincia q p aiaz vmbroz
 tunc est umbra figu colu nup
 3 mag tunc est umbra et
 pyramide infima p p q
 n gellunt a lincia ad p q
 ne q q rady pnt a lincia
 opo q tto rady apple cor
 minores tto go p pueri
 quib pnt p q pyramidaloy

[illegible][illegible][illegible]

Quanto sol est propinquior lune tanto
 magis eam illuminat intensius et extensius:
 Quia ut sic patet quod 18^a quod est sic patet quod 22^a propter patet quod idem
 a propinquioribus radiis a sole patet et quanto a soli propinquior tanto
 breuius patet unde magis et viginti et alio patet unde logione
 cuius latitudo tangit lunam in punctis non o. qui sunt tunc angulus non o.
 cum latitudo patet unde breuius tangit non patet quia angulus non o. si
 cuius fuerint tunc sunt ab eadem latitudine patet unde cum quibus quod est finis
 tunc sunt a breuius non patet tangit quia angulus non o. quod sunt non o.
 non gradus per quod qui sunt sic breuius patet unde quod tunc non possent
 si vero latitudo logionis patet unde patet quod 13 impugnet ad alios

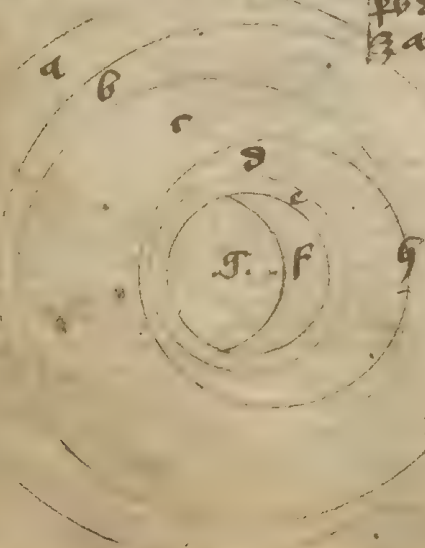
80

2 p[er]gunt et uel adde q[uod] p[ro]c[ed]it
 l[et] p[ro]met ip[s]e d[e] adm[on]it[i]o[n]e ap[er]t[ur]a z de
 illis q[ui]d e[st] iungi q[uod] d[icitu]r t[em]p[or]e z d[e]
 q[uod] f[aci]t m[ult]a capella z yx facit m[ult]a
 to z m[ult]a capella z totu[m] eis o[mn]ia n[on]
 ch[rist]i
 te
 g

ordung pipe plane

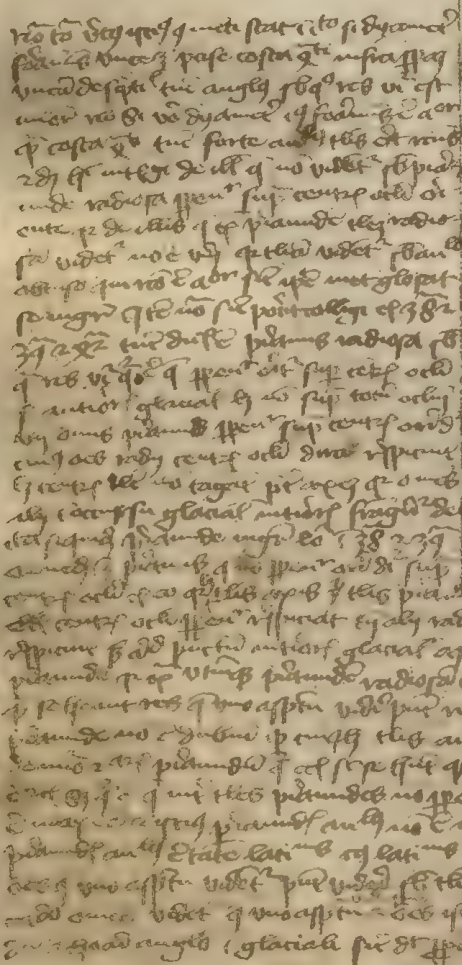
*Uxor dñi sꝑex ul' dīssōmū requiritur n̄
tatio ad oclū cōstatuēdū hoc pꝛ qꝫ ps i^a m qua*

Ima qphidana	a
Ima cornua	b
Ima vna	c
Quor allugies	d
De la aranea	e
Quor glanial	f
Quor vtreus	g
foame vnte	h



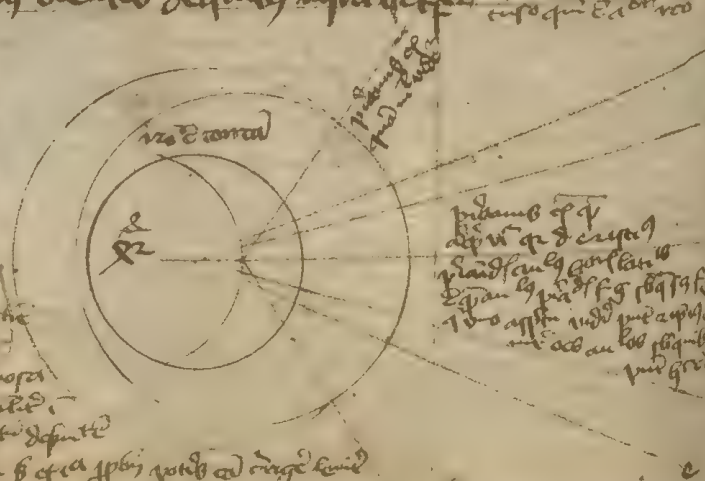
nostra. sciamus duo. q.
placuit et via dicit
uaria q. p. ante uia
di. et tunc q. dicit
et p. ante di. et tunc
quod ante q. dicit
infra tunc q. dicit
de p. et ante q. dicit
et p. q. dicit q. dicit
q. dicit et p. q. dicit
p. ante q. dicit q. dicit
di. et q. dicit q. dicit

[illegible]



Et visibilis comprehensio fit p[er] p[ro]funditatem radii
 scilicet apprehensio autem casu p[er] se super visibilem
 p[ro]fundus enim radii a visibili oculo missa et oculo reputat et casu
 fit de visibili p[ro]funditatem oculo super et visibili quibus 3 p[ro]funditatem
 tota p[ro]fundus sit p[ro]p[ri]e super centum oculo et autem glaciis non
 super totum oculo vi p[ro]p[ri]e lina quibus de quo fugit et offi-
 cial mutatur (et ad) et radii quo ei sit p[ro]p[ri]e co p[ro]p[ri]e et p[ro]p[ri]e
 p[ro]p[ri]e et p[ro]p[ri]e ad p[ro]p[ri]e oculo et res q[ue] sit ei p[ro]p[ri]e
 mutatur p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e oculo et p[ro]p[ri]e et p[ro]p[ri]e
 et amor libri de visu q[ue] vi visibile sit vi totum p[er] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e
 dicunt ad quod totum p[ro]p[ri]e q[ue] videtur p[ro]p[ri]e vi ut sub forma tanguli

On sub quoang angulo reru videri necesse est 39
 visio sub agloris acutissio i anglo qtingede q' iste anglo ut p'bat
 enclitid 3 n' d'ump' ab anglo aut p' quo n' p'aper d'und' p'que
 visio q' p'et d'amp' d'et'urata 3 anglo mag' sub q' p' de visio q' y
 d'x'unc' p'ad'us v'ice p' deo' an'ag'onia 3 q' d'x'unc' q'd'rat
 d'ep'it' l'is n'it' p'ay v'ic' i' p' ab d'um' q' p'ad'us l'ice i' cent' p'
 d'uat' q' p'ice sup' cu' anglo reru h' p' q' y ab anglo q'd'rat d'ute
 l'ince p'et' p' orthog'oa i' p' i' cent' v'ice cu' visio v'ide' p' d'au' lo
 v'ic' p'ose p' d'x'unc' p'ad'us cu' l'at' q'd'rat p'ose n'it' aut' cent'
 d'unt' q' 3 aut' d'it' g'ic'at' n'it' 3 q' cent' v'ice q' v'ic' 3 d'ar
 q' cornu' i' p'et' cornu' q' p'ad'us cu' cornu' applicat' i' m'or' q'
 anglo p' d'uo 3 visio radiop' m'or v'ic' n'it' p'ad'us v'ice p' p'p'
 lo m'ar' q' n'it' p'et' n'ec l'ag'or q' de visio p'ad'os q' p'ad'us
 de radiop' sup' o'cu' d'ic'it' d'equib' m'p'a l'ice



[illegible][illegible]

na ad munda totū corpus nra pā-
 tē a omī atpactis depulso pēd ad
 dīa vīlī Regēdī mūd dī gūā
 pāceda 82
 Oī mī pōtē dī a dī angēlī dī
 clūdī mīdī pōtē mīdī pōtē
 pōtē dī dī dī dī dī dī dī
 dī dī dī dī dī dī dī dī
 dī dī dī dī dī dī dī dī
 dī dī dī dī dī dī dī dī

2016 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1

let aar apatit al mor no p e qas cope
 225 e an q p d ad mag ad apatit
 3 d d d d f a b t e n f a d d e a p
 a 2 d a o r u t b o r f q e q a d a n g l y m y
 p n o p e a d d i f u o d i c a d d i f e m a o f
 q b u p i d d u m p a n p a y p e w q n p e
 i p n p t f p d d d i p e r d u n r u n p e p a
 b u t q p u a d y a l a d d p a i d a b u d d a
 p a b l a m o d y a e t a l l y a l y r p n e s
 226 e an q p d ad mag ad apatit

fuerit et obsequium ad hoc pertinet
ad quodlibet obsequium deinde
ad quodlibet obsequium deinde
ad quodlibet obsequium deinde
ad quodlibet obsequium deinde
ad quodlibet obsequium deinde
ad quodlibet obsequium deinde

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

In fine

[illegible]

[illegible]

et sine igitur et p[ro]p[ri]et[ate] q[uod] tunc p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]
in p[ro]p[ri]et[ate] v[er]u[m] d[ist]inctio[n]e p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]
ab o[mn]i m[un]do n[on] p[ro]p[ri]et[ate] p[ro]p[ri]et[ate]
Sicut h[ab]et p[ro]p[ri]et[ate]

[Faint handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[illegible]

A diagram showing a triangle with vertices labeled 'a', 'b', and 'c'. The interior angle at vertex 'a' is labeled '80°'.

80

27. 82. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844

[illegible]

2
83

[The following text is a transcription of the manuscript page, which appears to be a collection of notes or a letter. The handwriting is cursive and somewhat difficult to decipher due to its age and style. It begins with "Hec est liber..." and continues with several lines of text.]

[illegible]

Vas primas et secundas puas et coloribus
inmixtas a deo et corporum superficie reuerberantur

[illegible][illegible][illegible]

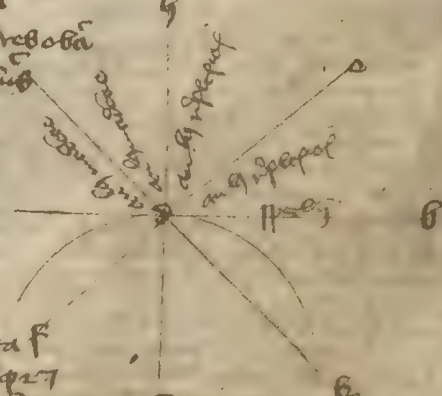
vores reflexas scilicet & colores debiliores ce dunt radiantes

Effluvia factas a sup^{re} fortit' coloat' nihil aut

res & colores a specul reflexis res quaz st specul pte res vtriusq f. 7. q. 9. p. 7. d. 1. m. 13
 1. q. 9. c. aer quie motu no dicit

Ugulos inadenae et reflexionis equales esse: φ

Radii q^{ui} madet^{ur} r^{ef}lectu^m in casu fup^{er}fic^{is} et ad lica p^{er}pendi^{ti}
 Signi^{ficat} a puncto r^{ef}lectioⁿis d^{icitur} ang^{ulus} madeac^{us} que^{re} p^{er}statut radi^{um}
 cadens sup^{er} spec^{iem} ad fup^{er}fic^{is} p^{er}statut q^{uod} vna p^{ar}te ut op^{er}at^{ur} ad lica
 y^{maginabi}li^{ter} Signi^{ficat} a puncto r^{ef}lectioⁿis ang^{ulus} r^{ef}lectioⁿis que^{re} ad e^{ius} p^{ar}te^m t^{er}mi^{nat}ur
 p^{er}statut radi^{um} r^{ef}lectioⁿis / est lica^{ritas} aut^{em} ang^{ulus} opp^{osit}us colligi^{ti}
 r^{ati}one v^{er}ba^{rum} q^{uod} si radi^{um} madeb^{it} t^{er}mi^{nat}ur p^{er} p^{er}statut^{ur} p^{er}statut^{ur}
 ad lica p^{er}pendi^{ti} sup^{er} puncto r^{ef}lectioⁿis iⁿ p^{er}statut^{ur} ducta p^{er}statut^{ur} au^{tem} lica^{ritas}
 est lica^{ritas} ang^{ulus} madeac^{us} q^{uod} ang^{ulus} q^{uod} p^{er}statut^{ur} p^{er}statut^{ur} r^{ati}one v^{er}ba^{rum} q^{uod} si radi^{um}
 go casu^{us} r^{ef}lectioⁿis que^{re} t^{er}mi^{nat}ur iⁿ mac^{ula} ad e^{ius} lica^{ritas} ang^{ulus} r^{ef}lectioⁿis
 v^{er}ba^{rum} q^{uod} p^{er}statut^{ur} cadit iⁿ p^{er}statut^{ur} iⁿ p^{er}statut^{ur} p^{er}statut^{ur} obliq^{ue} cadit obliq^{ue} r^{ati}one v^{er}ba^{rum}
 r^{ef}lectioⁿis q^{uod} p^{er}statut^{ur} q^{uod} p^{er}statut^{ur} iⁿ mac^{ula} comp^{ar}ati^{on}is q^{uod} ang^{ulus} r^{ef}lectioⁿis d^{icitur}



88

nonna
 p^{re}sentia
 et effectus
 et ad par
 rati et rego
 et in a rati
 p^{re}sentia et in a
 d^up^{re}sentia et in a
 et in a et in a
 et in a et in a

francesca p. 60

2.
17

74. ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶

[illegible]

*lingua sifund radiosa natus z u palcat ray cingit i latitudine
magis ror affundit i pedes nunt ruy duxit p^e pluvium qd apud
ma^m no fit r flos qⁱ su^a e r y p^rocet duxit carca*

credunt enim homines nonnulli quod res apparent per ydola et spiritus qui sumunt
spedibus et res quasi ydolis apparent ydola tamen non videntur et error

atque ex illis multa sunt quae in speculo pietatis radamatis videt res ipsas.

...vi res u odo quite tady pape tu pado rei vife 2a pado re

apparet i p[er]do r[ati]o n[on] p[er]d[er]it q[uod] f[aci]t i[n] c[on]tra i[n] i[n] d[omi]n[u]m i[n] g[e]n[er]e u[er]it[at]is

ut sup dicitur a pto quod qd dicitur ex ipso no i pmi pto d

ut si carum cor
moderata et loco
supra quatuor
apparet ita lipide qd ac si ponet²⁵ aer ut aq go ut zibi

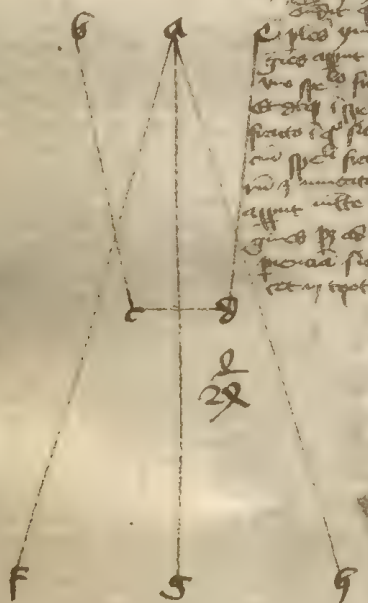
¶ Et tunc dicitur in fine de laudibus eius
¶ Et tunc dicitur in fine de laudibus eius

10. *Deo ei pri qd ymagia vady cu catho qz p rns vfa c k*
ocul vides q adit t vady ka 20 b. d. m. vady

Iffoe to aude uel ynt ymagines i pment a wty. ne b'p'e'm's r'f'x'g's
p'ment ymagines p'a p're d'y't' q'it' n'ady' d'p'q'r'w' c'u'ge'w' q'y' f'n' n'at'g' p'f'q'g'

*opinat pungi qm dicitur nra illas mdrat pte que vult mouet unq no
mouet alio no pot oide alio ipy obz f ad modum radii cuius ipy no e quid*

A geometric diagram on aged paper. It features a large square with internal lines forming a smaller square and a central point. The vertices of the large square are labeled 'a' (top-left), 'b' (top-right), 'c' (bottom-left), and 'd' (bottom-right). The central point is labeled 'f'. The midpoints of the sides are labeled 'e' (midpoint of 'ab'), 'g' (midpoint of 'bc'), 'h' (midpoint of 'cd'), and 'i' (midpoint of 'da'). The lines connecting these midpoints form a smaller square 'e f g h'. The number '22' is written below the central point 'f'. To the right of the main diagram, there is a vertical line with points labeled 'j', 'k', 'l', and 'm' from top to bottom. The number '23' is written to the right of this vertical line. The text 'p. 12' is visible in the top right corner of the page.

[illegible][illegible]

A speculis planis vnā solaz ymaginē apparere. 23

[illegible]

¶ In speculo fracto unito sicut panem diuisas heries apparuit 22

[illegible]

Et speculo plano duobꝫ oculis vnā ymaginē apparere 27

[illegible]

...radiorum...
...speculi...
...reflexio...

...speculi...

26 **Reflexio** scilicet per causam...
Nonni sup^{er} specul^{um} reflexio...
...puncta...

27 **Speculis** planis invenit^{ur} puncta reflexionis...
...puncta...

28 **Speculis** planis quatuor figure vit^{ae} appare...
...puncta...

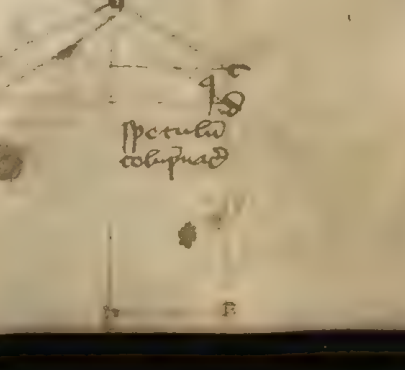
29 **Speculis** spic^{is} ext^{ra} pollic^{em} ocs^{us} accidit^{ur} errores q^{ui} in planis...
...puncta...

30 **Specul^{um} spic^{is} ext^{ra} oib^{us} appet^{it} ygo iⁿ g^{en}er^{is}u^m radij cu^m...**
...puncta...

...speculi...
...puncta...

28
...speculi...
...puncta...

...speculi...
...puncta...
...speculi...
...puncta...



Ma hunc nunc conuenit p[er]cipere
 & hunc totu[m] cu[m] aq[ua] signa[m]us

17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533
 534
 535
 536
 537
 538

*Tunc et tunc per quod p[ro]p[ri]e i[n]
p[ar]te p[ar]te p[ar]te et ut si vultis ad y
m[en]ta re p[er]t[ur]e p[er]t[ur]e p[er]t[ur]e videt[ur] et
q[uo]d o[mn]ia s[e]c[un]d[u]m p[ar]tem p[ar]tem n[on] e[st]*

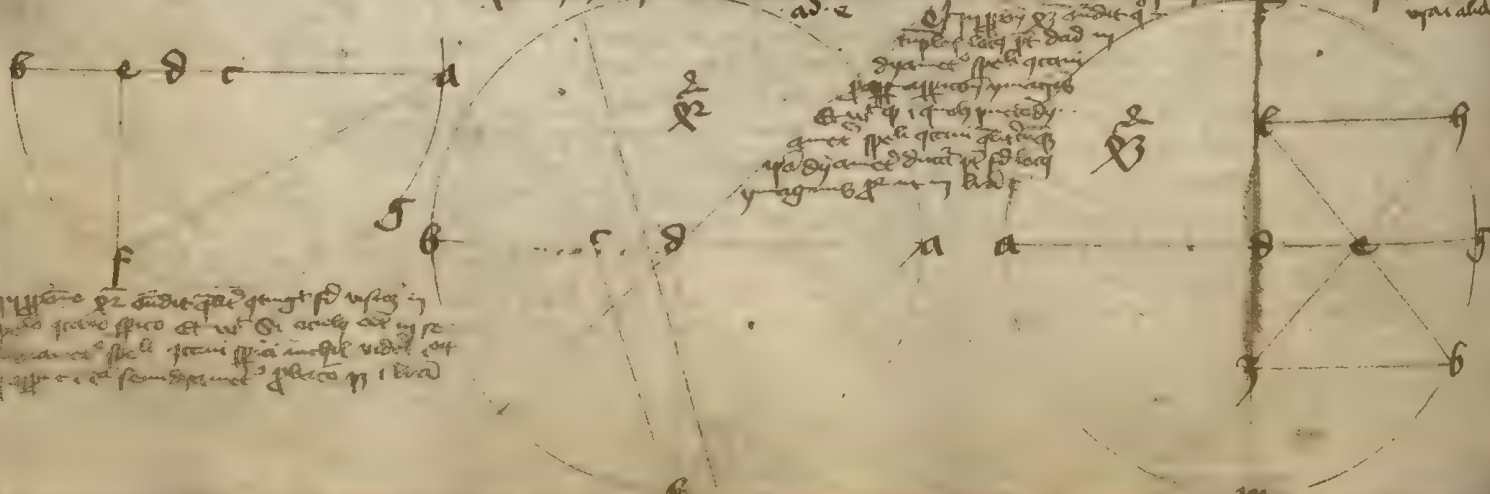
[illegible]

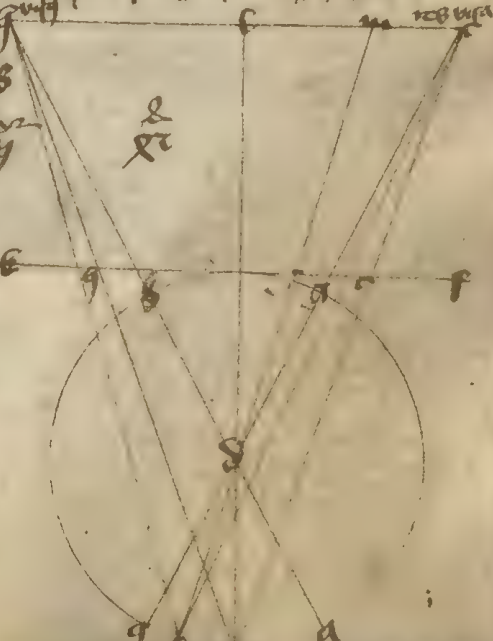
Es existens in centro speculi concavi non videtur? Q
 Respondeo: videri non potest quia radij ab ea parte speculi cadunt super speculum
 et redeunt in eam partem unde ad oculum punctum distat et centris radij ergo
 per speculum non videtur illud quod est in centro.

Culq̃ existeret i cent^o spectū videt se tantū q̃ p^rp^aadine q̃
quā ad res q̃ cent^o potia radios q̃ sⁱsⁱsⁱ q̃ p^rad^e adites oblique
p^r al q̃ radij ad p^r op^m reflecta^z uno nūm^o et p^r alijs p^ran^t iade r^eflect^o

Culq' exus i seidyamet' specti gauri spia nichil vidz cox 2^a
 quilla semudyacet' otmet' Sit eny dyar a b c r s r o u l y p r o p e
 undyacet' b c i puncto d d r o c p y i p l e g d p u c t u b c r d d y p d
 q p p e cadat linea d e f p l a u n b q i f l e c t a d a p l e a u g l y a c t u a
 r f l e g a r p q u b c o r d i e q l b p p o n a s p e r g e f q q a u o p e o p p e y t a g o
 a u g t z u t e y p e a l i a r f l e c t a t

¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ^{467</}





[illegible]

21/10/20

In primis notandum quod si ignis generatur
 in speculo concavo ad solem positus, generatur
 in puncto focus, si sit parabolus, et in puncto
 focus, si sit sphaericus. Et hoc patet per
 experimentum. Si enim speculum concavum
 ad solem positum, et in puncto focus
 sit ignis, generatur in puncto focus, et hoc
 patet per experimentum. Si enim speculum
 concavum ad solem positum, et in puncto
 focus sit ignis, generatur in puncto focus,

[illegible]

Ossibile e adq vidi^r p radios fractos qd p duros ad oculum no
 q^r effuncto q^r q^r ponit aliquid iⁿ effido n^o n^o d^o ob ali^u n^o p^rting^r
 tenebat forte v^o q^r si d^o sup^r fid^r p^rat^r manifesta o^o d^o q^r s^r c^o

$\frac{1}{2} \text{ radij } r$ ad $\frac{1}{2}$ circuli P tunc r non potest esse intersec-
tione P et A supponit quod P et A sunt in eadem linea
quod non est nisi r sit $\frac{1}{2}$ circuli P et A sunt in eadem linea
quod non est nisi r sit $\frac{1}{2}$ circuli P et A sunt in eadem linea

Tr p[ro]p[ri]a sua dicit q[uod] d[icitu]r p[ro]p[ri]as rei v[er]i
 no[n] p[ossu]nt app[re]hendi p[er] radios p[ro]p[ri]os et u[bi] q[uod]
 sup[er] h[oc] app[re]h[en]dit d[icitu]r p[ro]p[ri]as rei v[er]i
 radios p[ro]p[ri]os p[er] p[er] q[uod] no[n] p[ossu]nt app[re]hendi
 d[icitu]r d[icitu]r rei v[er]i p[er] radios p[ro]p[ri]os i[n]
 p[ar]te q[uod] q[uod] d[icitu]r d[icitu]r p[ro]p[ri]as rei v[er]i
 t[em]p[or]e q[uod] no[n] app[re]hendi d[icitu]r d[icitu]r p[ro]p[ri]as
 q[uod] no[n] p[ossu]nt app[re]hendi i[n] p[ar]te q[uod] q[uod] v[er]i
 d[icitu]r d[icitu]r app[re]h[en]dit d[icitu]r p[er] q[uod] no[n] v[er]i
 d[icitu]r p[er] v[er]i p[er] q[uod] no[n] p[ossu]nt app[re]hendi d[icitu]r
 d[icitu]r rei v[er]i q[uod] no[n] p[ossu]nt p[ro]p[ri]as no[n] d[icitu]r
 no[n] d[icitu]r i[n] p[ar]te rei v[er]i d[icitu]r no[n] p[ossu]nt
 p[ro]p[ri]as rei v[er]i d[icitu]r p[ro]p[ri]as p[ro]p[ri]as p[er] q[uod] no[n]
 p[ossu]nt app[re]hendi p[er] q[uod] p[er] q[uod] p[er] q[uod] p[er] q[uod]

quod radij rē ad obliq. p. tunc nō pnt p. ut pnt q. p. fracti dū
tūc pnt in q. d. s. rē v. p. b. g. o. u. l. a. 2. s. t. b. g. i. d. q. p. l. a. n. d. 3.
q. nō in p. b. radij b. g. a. 2. b. a. s. p. b. radij b. c. 2. g. g. fracti ad a. g. o.

¶ pms ipediat^r rady m g a r b a illis aut ut no p hget ad oculu
no tympedunt^r facti rae aut fid viso p b a g r b a illis aut
pedit rae vid no pss adue^r aut facti q dute m d i p o d v d d

Et vise sub radijs fructu impossibile e cū fructu qutitate

Quia ro 3 qd quis est 3 requit qd dicitur distat 2 qd pphio angli p
namid p quo res vi qd p vlt p dicitur in vlt qd mlti motib fugi
p qd angli dicitur qd p ut qd p peltat vlt ut
q dicitur qd 3 corpus subit qd ac ut ignis

Es cristes vasa i diaphano densiori supfieri emispial

pe appareat. qd sic est. requiritur hinc inde ut vultus verba
qz & duobz p[ar]tibus p[ro]p[ri]is sup[er] p[re]p[ar]at no[n] ad p[re]p[ar]at sic cadetes sup[er] pla

*im' yo gerur i sent' platu am' (z q' p'atub' a cono suo p' p'ed' t'
t'ulato p'at' al' p'ud' z q' m' d' q'm' p' p'oc' d' gerur am'*

radioru cu ipar pletunde pte at re vya cūno dypdy acens
pe q se reb vya 2tū reb apper aon q pr / ab e ro mac reb m

ad apert de mades q su ad ey q sup fide pua vuz su se
omne i ludo de alio mde i fua vuz ad pte ioung ad vuz

[illegible]

Quod si hoc quod dicitur de affectibus non est ad quod dicitur in superioribus
quod si hoc quod dicitur de affectibus non est ad quod dicitur in superioribus

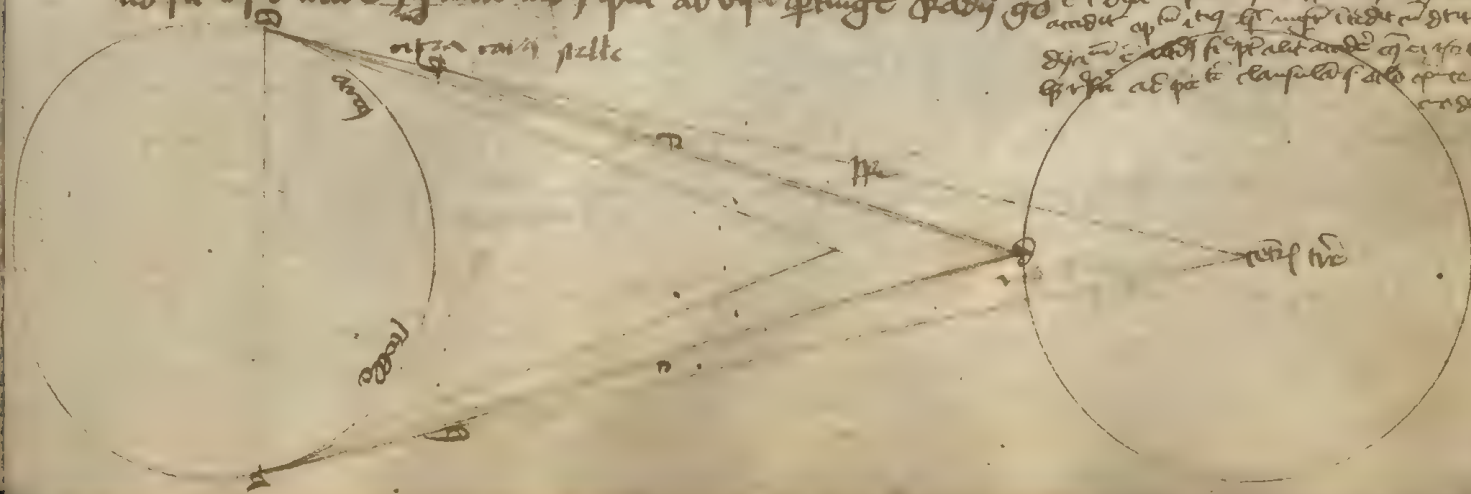
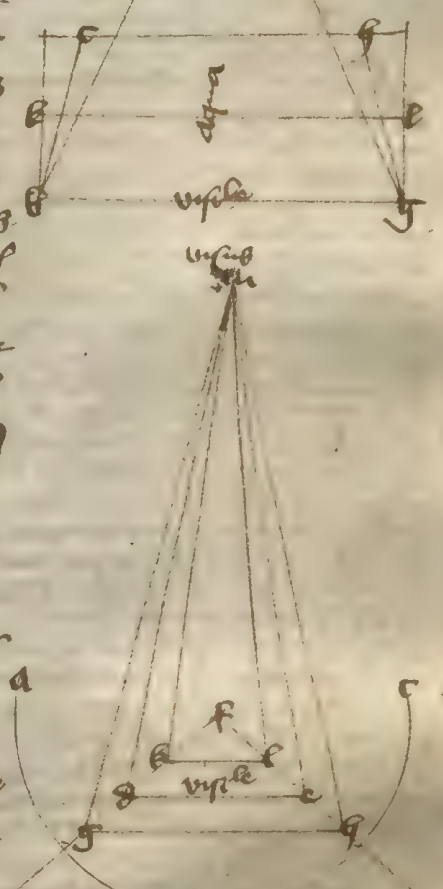
et 3 na p[er] r[ati]o[n]e[m] q[uo]d i[n]t[er] d[ist]i[n]ctio[n]e[m] p[ro]p[ri]a[m] e[st] q[uo]d q[uo]d n[on] e[st]
 p[ro]p[ri]a[m] s[ed] e[st] v[er]i[tas] i[n] l[oc]o d[ist]i[n]ctio[n]e[m] v[er]i[tas] e[st] q[uo]d e[st] n[on] i[n] v[er]i[tas]

*Petrus quid sit vult totumque esse de immortali vult quod sit res vera
Et non noua dicitur apparet rei idcirco quare deus quod dicitur quod fuit.*

[illegible]

10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

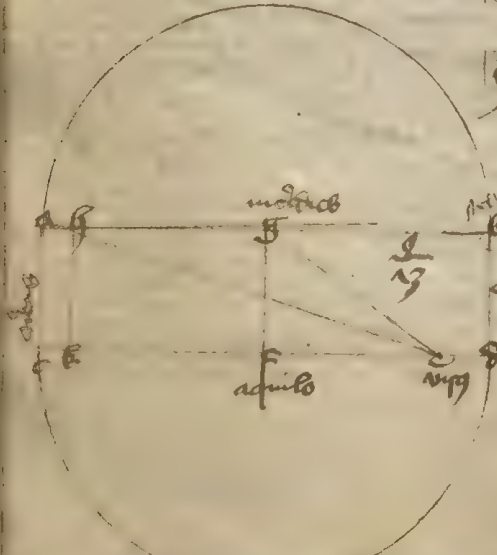
101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200



Tellus iouente appare p̄p̄q̄es aq̄loi q̄ meidião curlo 13

[illegible]

*A*ne quod videt dūte videt et sit vna ty eī exite
ymagme est en ē p pta s q a x o p tōe mltid q quibz pntq



A wide, dark, horizontal landscape under a cloudy sky. The foreground is a dark, flat expanse, possibly a field or a body of water, with a few small, indistinct shapes. The horizon line is low, and the sky above is filled with soft, grey clouds. The overall tone is muted and atmospheric.

81
H
30

Phúc và

Unctus est cuius p[er] no[n] d[icitu]r linea est longi-
tudo sine latitudine cuius eximiles sunt duo
puncta linea ita est ab uno puncto in a[n]-
extensione eximiles suas ut p[er] corp[us] rapies

Sup fiaco 3 q lat u^e 2 tog u^e ny. lz aug
 Eum p^u linceo Sup fiaco p^u lina est ab una
 lincea ad alia p^u tensio 1 p^u m^u t^u b suab^u ois

superficies plana

¹ ang^l q^uatq^{ue} recipiens singula pluraq^{ue} 3 dndz lineaz^{um}
 alioz q^uatq^{ue} quaz^{um} optensio sup^{er} sup^{er}ficie applicatio
 q^uo dicit^{ur} q^uo d^uc lineaz^{um} que ang^lu^m q^uatq^{ue} in
 sunt valuez angul^{orum} uoiat^{ur} q^uo d^uc lineaz^{um} sup^{er} r^{ati}o
 stet^{ur} dno q^u angul^{orum} utiq^{ue} equal^{es} sunt utiq^{ue} r^{ati}o
 tus erit linea q^uo sup^{er}ficie eidez p^{er}pendic^{ular} uoiat^{ur}

Remains

9. Triangulus vñ qui rō maior obitusus dicitur Angulus vñ q̄ rō
 minor acutus dicitur. Omnis dicitur q̄ angulus fuit est. Figura
 tunc ut tunc q̄ tunc. Circulus est figura plana una quid
 linea recta q̄ confusa potest in cuius medio 3 puncta q̄
 omnes linee ducte ad confusam sibi invicem sunt æquales et
 hic quid puncta cūli recte vocat. Diameter cūli 3 linea
 rō que p̄ recte fuit ad omnes q̄ confusam applicat
 cūli in duo æque dividit. Semicirculus est figura plana di
 amet cūli medietate confusa recta. Porro cūli recta
 et pte confusam recta semicirculus est.

Synucter

porta colli a or

pono alla base

June 1964

430
ms. ca.

100

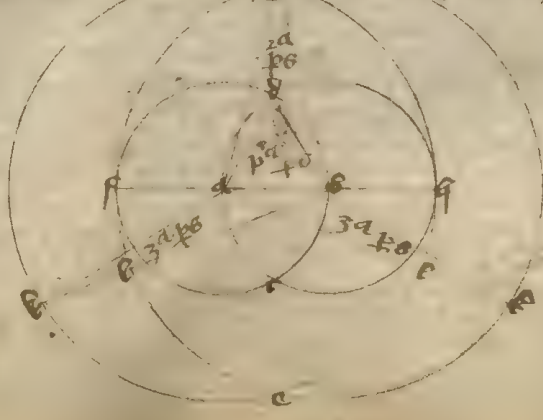
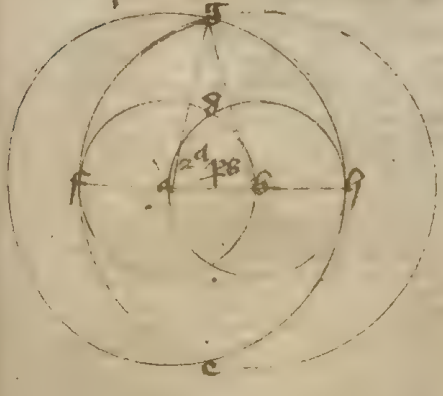
1868

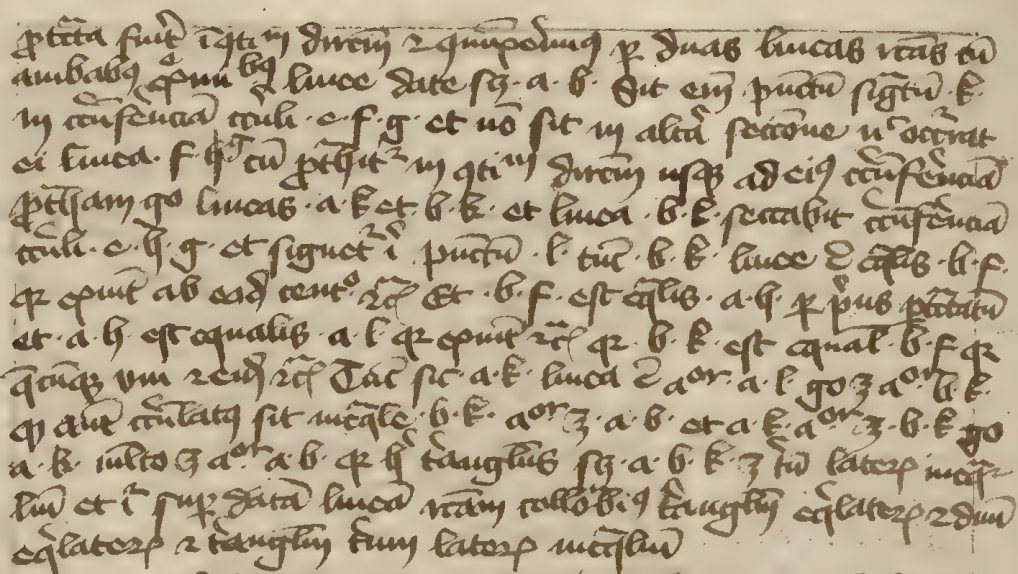
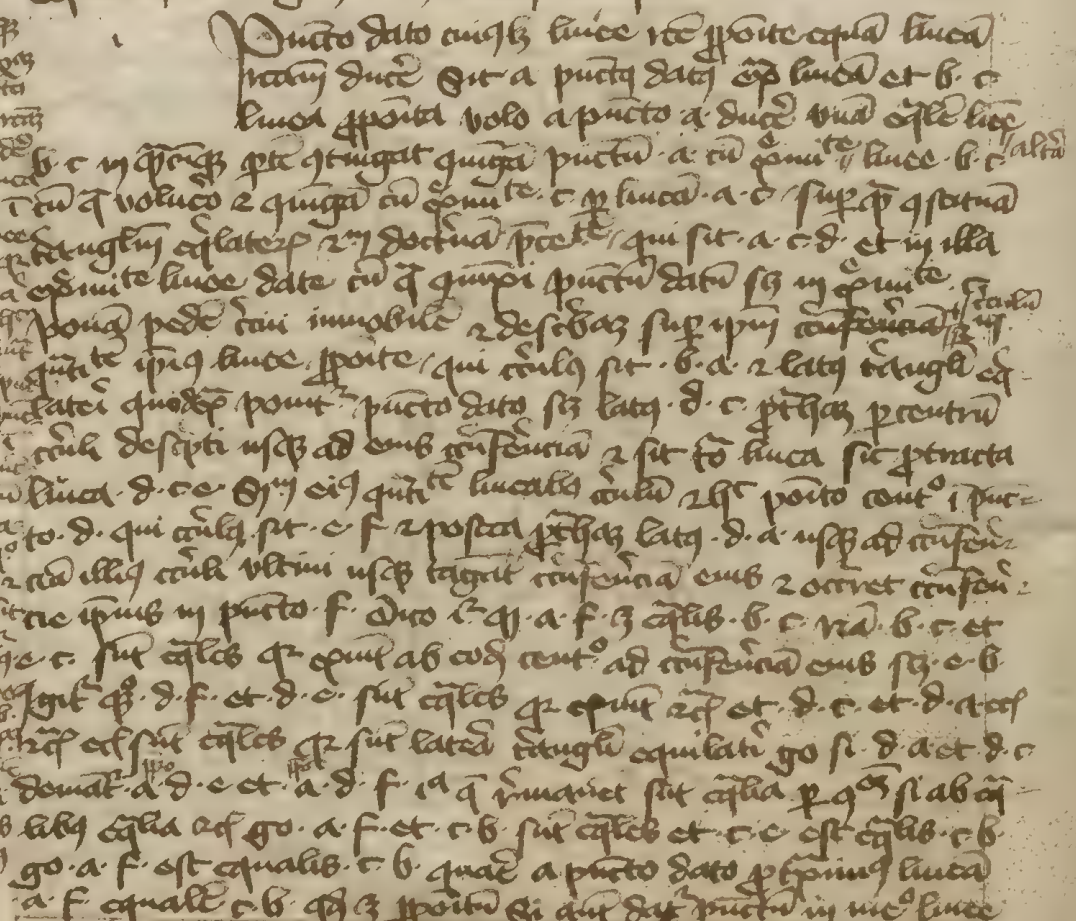
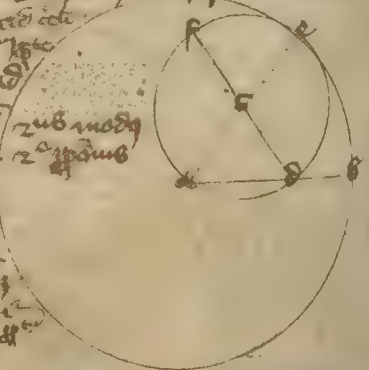
Orto
muni.

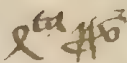
—

petrino Cogito

Bile extendi usque ad b. et descriptam in quibus quibus lineae date
 per am petitor que de sup centip et designa. b. c. d. f. v. sub
 a. d. omis ex p. punctu. b. facia centip 2 p. eand petitor
 et 2m eand quate lineale oculu. c. a. d. q. qui m. scabur
 se m. 2. b. punct que sue et et d. et altm duap scadum f. scad
 d. gemab cu ambabz epui b. data linea petitor go lineab
 d. a. et. b. d. p. pma petitor que duat a quol ad quib con
 orma go lineab a puncto. a. q. 3 centip oculi. c. b. d. f. p. tate sue
 lineab a. d. et a. b. usque ad confenad. confenit ipc qles p. diff
 oculi. b. d. f. a. puncto. b. q. 3 centip oculi. c. a. d. q. p. tate sue
 lineab a. d. et. b. d. usque ad omis confenad. ipc due p. eand diff
 m. em. qles. q. go v. t. p. duap lineab a. d. et. b. d.
 qles fuit lineab a. b. ut p. b. 3 ipc em. qles m. p. p. p.
 q. p. tate q. d. t. q. v. m. et. e. d. r. c. go sup data lineab col.
 long tangl. q. d. p. b. p. b. Si aut sup data lineab libat
 p. quas duap tangl. p. b. f. tangl. duap qles laterp et
 tangl. ad meqlm laterp collocat p. q. lineab a. b. t. v. t.
 p. t. usque q. d. t. confenad. ambabz oculor sup duo puncta. f. q.
 p. d. t. oculi. a. puncto. a. lineab alius oculi. c. q. g. et. 2m quate
 lineab a. q. t. p. t. t. oculi. b. lineab a. q. oculi. 2. 1. quate. b. f.
 p. g. a. f. g. q. q. aut oculi m. scabur p. t. duobz punctis q. p. t. eg
 quingit i. p. m. t. lineab date cu alia scadum p. g. a. b. ad. g.
 p. duab lineab v. t. a. p. t. a. g. et. b. g. et. q. a. b. a. f. q. t. b. d. f. ad omis confen
 a. t. t. oculi. p. v. t. a. q. d. q. usque ad omis confenad. go ipc q. a. t. ipc p. t. qles oculi. q.
 exat qles q. go v. t. t. p. duap. f. q. et. b. q. est qles lineab a. b. 2. b. q. p. q. t. a. a.
 a. b. go ipc sue m. p. qles go appo. a. b. qui go. b. f. q. t. t. oculi. c. a. d. q.
 l. a. q. b. d. b. f. d. qles. b. g. q. ambabz p. t. a. t. t. oculi. c. f. g.
 d. omis confenad. oculi. q. a. q. d. qles. a. g. q. q. t. ab eode
 t. t. oculi ad confenad. go. b. g. d. qles. a. g. q. b. g. d. qles
 b. f. q. q. t. t. et. b. f. d. equal. a. q. et. a. q. d. equal. a. g.
 q. b. g. d. equalis. a. g. q. q. t. v. m. r. o. h. a. q. p. v. t. a. d. g. p. t. t.
 et v. t. illap lineab a. t. est a. b. q. v. t. t. p. g. b. f. et. a. q.
 t. t. p. q. t. q. sup data lineab collocat tangl. duap laterp
 qles oculi sup data lineab collocat p. d. punctu. q. t. m.
 confenad. alia duap adz oculor ut a. q. f. u. p. t. t. alia duap
 scadum et est q. ei no obuiet lineab f. q. t. v. t. p. t. t.



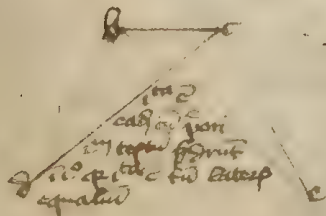
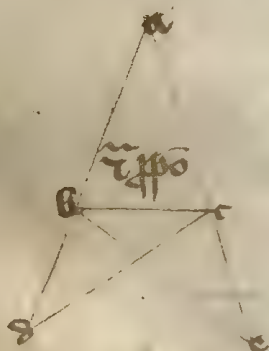
[illegible][illegible]



ita q angulus a cadat sup angulum d. 2 latq. a. b. sup. d. e. et
latq. a. c. sup latq. d. f. 2 p3 p pentag. qreptoz q n' latera
n' anli ppe opredue coq anli. a. e. qlis anli. d. 2 latera
supposita qy6 quibz supponit^r p hypothefim pincta go. b. c.
cadat sup pincta. e. f. Si go linea. b. c. cadat sup lineam
e. f. patz pponi qz ad linea. b. c. supposita linea. e. f. n' op-
cedat ad n' opcedit ab ea q. qlis ei p puzioz penthe qrept^r
et adq. tunc et anli. b. qlis anli. e. 2 anli. c. qlis anglo
f. Si aut linea. b. c. no cadat sup lineam e. f. si cadat inf^r
tanglm 2 fit linea e. g. f. aut qd fit linea e. h. f. tuc
due linee rre includit supfi qz qz pntoz qdiat
duas lineas supfiac no claudet

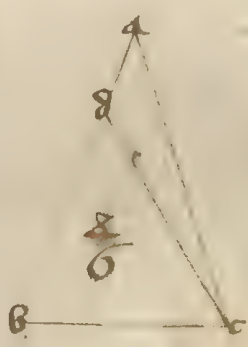
Quia tanquam diu equalium laterum angulos
qui supra basim sunt equeles esse necesse est

qd si emus duo latera dñe pñant fieri qd sibi basi
 duo angli inuice equales Sit tangla a.b.c. in q lat
 a.b. sit equalis lat. a.c. dico q angli a.b.c. & angli a.c.b.
 rñ pñant lat. a.b. usq ad. d. & a.c. usq ad. e. fiet q ang
 d.b.c. equalis anglo. b.c.e. & pñat pñat. a.b. & a.c. usq
 ad. e. et ad d. pñat go pñat pñat. a.d. & e. a.c. & tñ pñat
 lineas pñat pñat. e.b. & d.c. & intelliga tñ duos tanglos
 sñ a.b.c. & a.c.d. quos pñat & equalis & equalis Sit em duo
 latera inu. a.b. & a.c. tang. a.b.c. & a.c.d. duobz latibz a.c. &
 a.d. tangla a.c.d. et angli a.d. quibz utiq go pñat basi
 b.c. & equalis basi. c.d. & angli d. angli an lo. e. & angli a.b.c.
 angli an lo. a.c.d. Itē utiq go duos anglos tanglos d.b.c. &
 e.c.b. quos pñat pñat & equalis & equalis nā duo latera inu
 viz. d.b. & d.c. tangla b.c.d. sñ angli duobz latibz e.c. & o.b.
 tangla e.c.b. & angli d. angli anglo. e. go pñat basi basi
 & angli an lo. & angli angli go angli. d.b.c. est angli. e.c.b. & ang
 & angli pñat sñ q angli sub basi sñ angli & angli. d.c.b. est
 angli an lo. e.c.b. & totz a.b.c. est angli totz. a.c.d. ut pñat
 sñ sñ go angli. a.b.c. & angli & angli an lo. a.c.b. residuo q
 nā utiq est pñat basi & angli & pñat pñat.



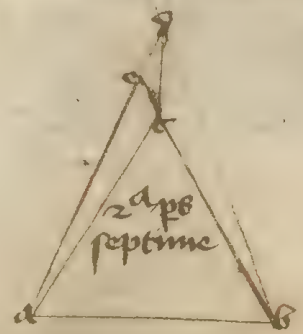
I Duo anguli alicuius trianguli equales sunt duo
qz latera eius angulos ipsos ipsorum equalia erunt

hec 3 quia pmissa quatuor ad pma dicitur qd sit dñ triangl a b c et
 duo anguli b. z c sūt eqles duo qz latg. a. b. et cūqz latg. a. c. dñ
 nō sūt eqia cū ipi alii et mai9 p. go qz a. b. sit longius
 quod ipse ad qte. a. c. p. 3am qui in supflm sit. a. d. et
 rescat i puncto. d. sit qz linea. d. b. eqles. a. c. z ducat linea. d. c.
 p. 11 go go duo trianglos a. c. b. z a. d. b. c quos p. 10 te ex p. 10
 rescatos sūt ex duo latera. d. b. z b. c. triangl. d. b. c. eqia
 duobz latibz a. c. z b. c. triangl. a. c. b. z a. d. b. c. eqles autē c. totū
 p. 10 te sūt go basis. d. c. z eqles basi. b. a. z ang. d. c. b. et
 eqles ang. a. b. c. sūt ang. a. b. c. z eqles ang. a. c. b. p. 10 te
 go ang. d. c. b. z eqles ang. a. c. b. p. 10 te totū qd 3 impossibile



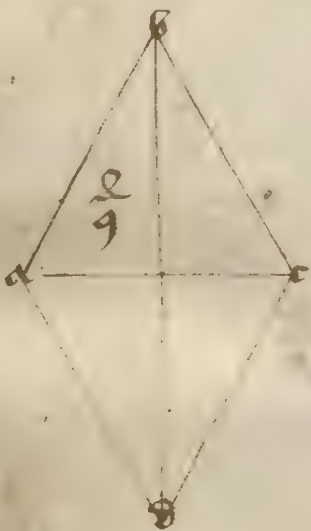
Ia duobz punctis aliqua linea terminantibz due
linee qd punctū unū qdentes exierit ab eis

dem punctis alias duas lineas singlas sūc totū
 bilibz eqles que ad aliū punctū qdūt in eand pte
 edua est impossibile sit linea a. b. acū qm qd dñt 2 due
 linee in pte una qd dñt in ead puncto p. c. ut sūt due linee
 z b. c. qd dñt in puncto. c. dñ qd dñt qd nō p. 10 te a. c. due line
 ab qm qd a. b. que qdāt ad aliud punctū ita qz linea qd dñt
 a puncto. a. sit eqia linea a. c. z a. d. qd dñt a puncto. b. sit eqles li
 nee b. c. z dñt si sūt possib p. 10 te go a. c. due linee t. c. dñ p. 10 te
 que qdāt in puncto. d. z sit linea. a. d. eqles linee. a. c. alia. d. b. d.
 eqles linee b. c. aut go puncto. d. cadit int triangl. a. b. c. a. c. p.
 na in alto laterē p. a. c. z b. c. nō cadit p. 10 te p. 10 te qd cū eqles sūt
 totū si aut cadit qd triangl. a. b. c. linea. a. d. z b. d. p. 10 te alia
 linea. a. c. z b. c. aut nōt nōtra z sūt p. 10 te alia alia qd dñt
 linea. a. d. p. 10 te triangl. a. c. d. duo latera a. c. z a. d. sūt eqia et
 q. ang. a. c. d. eqles ang. a. d. c. p. 10 te dñt qz in triangl. b.
 c. d. duo latera. b. c. z b. d. sūt eqia cū q. ang. b. c. d. z b. d. c.
 eqles q. ang. z q. ang. a. d. c. z a. d. c. ang. a. d. c. p. 10 te ang. b. d. c.
 c. maior ang. a. c. d. sūt p. 10 te totū qd 3 imp. Si aut cadit
 d. q. triangl. a. b. c. ita qz linea nō sūt p. 10 te linea. d. c. et
 q. dñt. b. d. z b. c. sub basi usqz ad. f. et ad. e. z q. linee. a. c. et





8



9



10

a. d. sit q̄tes erit q̄ aut. a. c. d. r. a. d. c. q̄tes p̄ta q̄tes p̄ta
b. c. r. b. d. sit q̄tes erit q̄ aut. sub basi qui sit. c. d. f. r. c. d.
q̄tes p̄ta p̄ta erit q̄ aut. q̄tes p̄ta q̄tes p̄ta a. c. d.
p̄ta a. d. f. d. c. d. m̄ore aut. a. d. c. q̄tes p̄ta q̄tes p̄ta
duet ad q̄tes p̄ta p̄ta cadit int̄ angly. a. b. c.

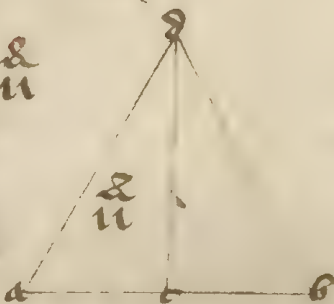
Alm̄u duoz tangloz quoz duo lacea vni
duobz lateribz altius sunt q̄lia baf q̄ vni
baf altius q̄lis duos an̄los equis latibz q̄tetos q̄les
est esse necesse. Smt duo tanglo a. b. c. et d. e. f. sit q̄lia
a. c. equale. d. f. et b. c. q̄le. e. f. r. a. b. equale. d. e. duo q̄
an̄l. c. d. q̄lis an̄l. f. r. an̄l. a. d. equat. an̄l. d. r. an̄l. b. an̄l.
c. Smt p̄ta bafm̄ a. b. baf. d. e. que ad sit q̄tes p̄ta p̄ta
tuc uenit q̄tes altius p̄ta p̄ta q̄tes ad aut. q̄tes p̄ta c. cadit
sup p̄ta. f. aut. no. p̄ta tuc q̄tes p̄ta q̄tes an̄l. c. sup p̄ta
q̄tes an̄l. f. r. uenit q̄tes q̄tes altius ipi sit q̄tes p̄ta q̄tes dute
q̄tes p̄ta p̄ta q̄tes an̄l. c. q̄tes q̄tes an̄l. p̄ta. c. no cadit
sup p̄ta. f. p̄ta sup q̄tes aliu q̄tes p̄ta. g. tuc q̄tes e. g. est
q̄tes. b. c. ymo cadit q̄tes d. g. d. equat. a. c. erit q̄tes e. g. q̄tes
e. f. r. d. g. equat. b. f. d. q̄tes p̄ta p̄ta p̄ta

Alm̄u angulum p̄ equalia diuidere. Sit daty
anglus. a. b. c. que ordiuntur lucas ipi q̄tes q̄
sit. a. b. et b. c. p̄ta q̄tes p̄ta r. p̄ta lucas
a. c. sup qua q̄tes tangly q̄tes p̄ta p̄ta a. c. d. r. p̄ta lucas b. d.
duo q̄tes ipi lucas diuidit an̄l. p̄ta q̄tes. Intelligo duobz an̄l.
a. b. d. r. c. d. b. quoz duo lacea. a. b. r. b. d. tanglo. a. b. d. sit q̄tes
lia duobz lacea. c. b. r. d. b. tanglo. c. b. d. r. baf. a. d. baf. c. d. q̄tes
p̄ta an̄l. a. b. d. est equalis anglo. c. b. d. q̄tes oportet esse.

Proposita linea ita eam per equalia diuide
Sit p̄ta qua ordiuntur q̄tes diuidit. a. b. sup ipi q̄tes
tangly q̄tes p̄ta p̄ta p̄ta. a. b. c. r. angly. c. d. d.
p̄ta an̄l. p̄ta p̄ta p̄ta p̄ta. a. d. d. duo q̄tes lucas. c. d. diuidit
data lucas. a. b. p̄ta p̄ta p̄ta p̄ta. Intelligo em̄ duos an̄l. a. c. d. r. b. c. d.
quoz duo lacea. a. c. r. c. d. tanglo. a. c. d. sit q̄tes p̄ta duobz lacea
b. c. r. c. d. tanglo. b. c. d. r. an̄l. c. vni p̄ta q̄tes anglo. c. altius
go p̄ta p̄ta baf. a. d. est equalis baf. b. d. q̄tes p̄ta p̄ta

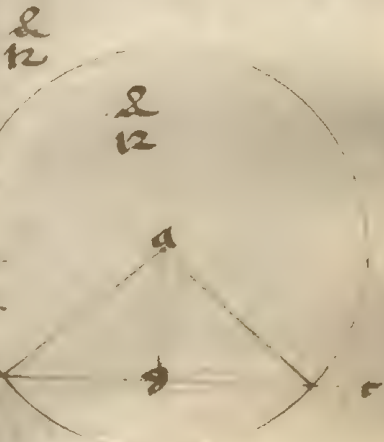
Ata linea recta a puncto in ea assignato pendi-
culariter exthere duobus quidam angulis eolibus

et rās utriusq submitti. Sit data linea a. b. in q sit dug puncto
c a quo or pte ppendiclarē pono p rāy linea c. b. qle. a. c.
et sup tota linea a. b. q sit rāy tangliu c. b. a. b. d. 2 pte li-
nea c. d. De qua duo q pte 3 ppendiclarē sup linea a. b. quod
pbat. Quilligo duos tanglos a. c. d. 2 b. c. d. et q duo lare a. c.
2 c. d. tangli a. c. d. sit qlia duoty lare c. b. 2 c. d. tangli
c. b. d. 2 b. a. b. a. d. b. a. b. d. et p q d. a. c. d. qlis anglo
b. c. d. quāc vāp corp rās p diffincoz angli rā rā linea
c. d. ppendiclarē sup linea a. b. p diffincoz pte lq d. 3 pte



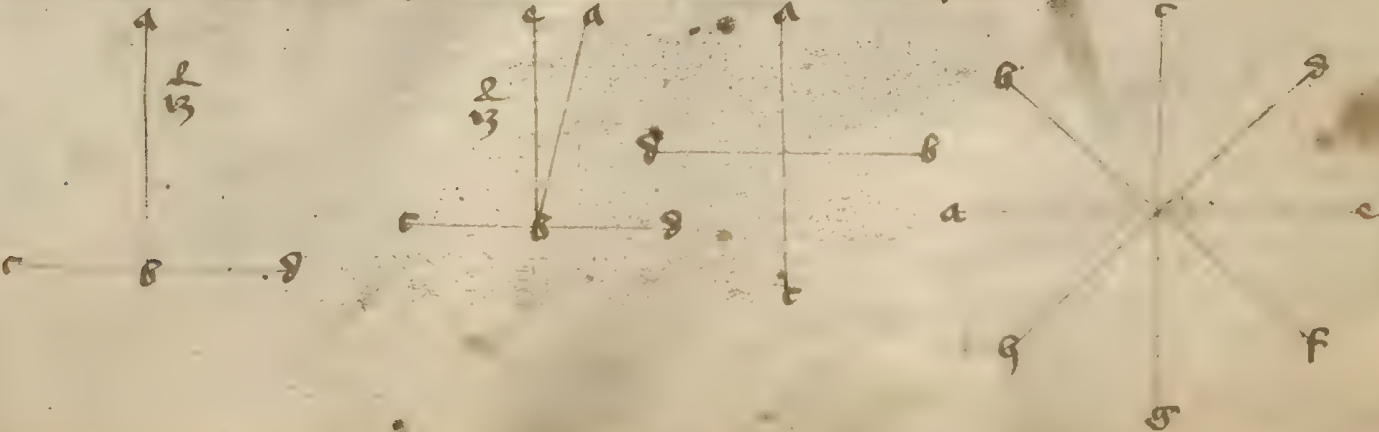
Puncto extra signato ad datam lineā inde
finte quantitatis perpendiculariter ducere

Sit a puncto signato q linea. b. c. a quo ad ipāz or nos ducē
pendiclarē p rāy linea b. c. in utiq pte qutuli 2 sup pte
a. d. p rāy linea b. c. sit ut p rāy linea d. uo 1 puncto
b. c. et p rāy lineas a. b. et a. c. et dunda an l. b. a. c. p rāy
lia p linea a. d. 2 y dunda none p rāy. Duo q a. d. p rāy
diclarē sup linea b. c. Quilligo duos tanglos a. b. d. et a.
c. d. 2 q duo lare a. d. et a. b. tangli a. b. d. sit qlia d. uo
q lare a. c. et a. d. tangli a. c. d. Et an l. a. b. uo
a. a. l. b. et p rāy b. a. b. d. equal. b. a. b. d. et an l. a. d. b.
equal an l. a. d. c. quāc vāp corp rās rā linea a. d. ppendiclarē
sup linea b. c. p diffincoz angli rā rā a. d. p rāy l. a. c. d. p rāy



Omnes ite linee supra rāy lineaz stantis
duo utriusq anguli sut ita aut duobus rās

equales. Sit q a. b. linea p rāy linea c. d. q si fuit
sup ea ppendiclarē faciet duos anglos rās p qutuli 2 diffincoz
Sicut no fuit sup ea ppendiclarē a puncto b. ducat ducat
b. c. p rāy sup c. d. p rāy ducat erit q duo angli c. b. c. et
c. b. d. rā p qutuli diffincoz q go duo angli c. b. a. 2 a. b. d.
adequat anglo d. b. c. ipā in anglo c. b. c. erit qutuli duobus
rās quāc rās angli qui p rā d. b. a. et a. b. c. et c. b. c. p rāy

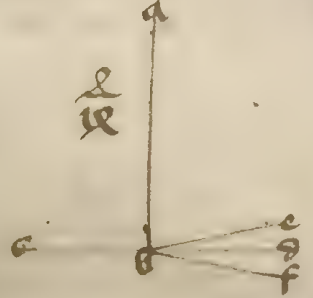


Duobus rasis si autem $\angle c b a$ est quilibet duobus angulis $\angle f u r$ $\angle d b e$
 et $\angle c b a$ go duo anguli $\angle c b a$ et $\angle a b d$ sunt quilibet duobus rasis
 quod est propositum quod quod per totum spatium quod in quod superficie plana
 quod punctum ducit quod rasis autem $\angle c b a$ et $\angle a b d$ sunt quilibet

12

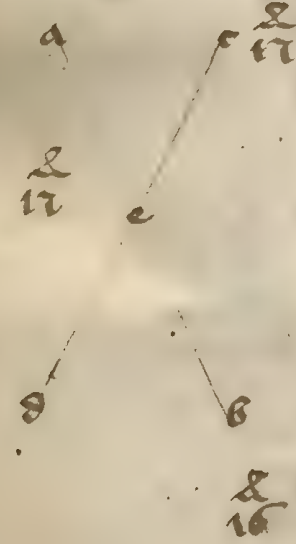
¶ Duce linee a puncto unius linee in duas partes
 exierint que duos circa se angulos rasis a duos

rasis equales fecerint ille due linee sibi inter se quante sunt
 et una linea dicat. Sit quod a puncto b linee $a b$ exierint due
 linee $c b$ et $d b$ partes que sunt $\angle c b e$ et $\angle d b f$ faciant duos angulos
 qui sunt $\angle c b a$ et $\angle d b a$ quilibet duobus angulis rasis. Tunc dico
 quod due linee $c b$ et $d b$ sunt invicem quante et sunt linea una et
 si quasi quisa fuerint tunc si non fuerint linea una tunc per se
 $\angle c b a$ et $\angle d b a$ sunt partes que non a una linea tunc $\angle c b a$ et $\angle d b a$
 cadunt in $\angle c b d$ autem infra cadunt in $\angle b f$ quod go super linea rasis quod est
 $\angle c b e$ et $\angle d b f$ erunt anguli $\angle c b a$ et $\angle d b a$ quilibet duos
 rasis per partes et per omnes rasis ad invicem sunt quilibet partes per
 totos angulos quod $\angle c b a$ et $\angle d b a$ sunt quilibet duobus rasis per partes
 sunt erunt duo anguli $\angle c b a$ et $\angle d b a$ quilibet duobus angulis rasis per partes
 $\angle c b a$ go de pro quo quod $\angle c b a$ et $\angle d b a$ sunt anguli $\angle c b a$ et $\angle d b a$
 per totum quod est in parte. Sit autem per partes angulus $\angle d b a$ et $\angle c b a$
 angulo $\angle f b a$ si quod forte dicat ad punctum b et $\angle c b a$ punctum autem b

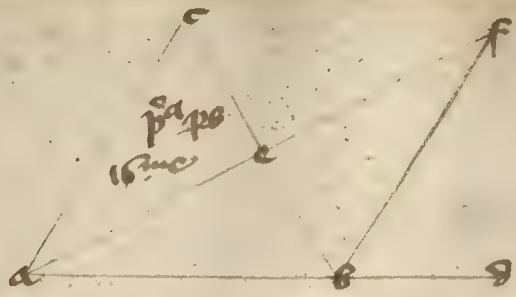


¶ In una duarum linearum semine invicem intersecantur
 omnes anguli ante se positi sunt equales

¶ In maiore quodacumque due linee inter se invicem secantur
 sunt angulos per rasis quilibet et sunt due linee $a b$ et $c d$ se
 invicem secantes in puncto e duo quod angulos $\angle b e d$ et $\angle a e c$ sunt quilibet angulo
 $\angle a e c$ et $\angle b e d$ sunt quilibet angulo $\angle a e d$ erunt enim per partes
 duo anguli $\angle a e c$ et $\angle b e d$ quilibet duobus rasis. Sit autem quod duo anguli
 $\angle c e b$ et $\angle d e f$ sunt quilibet duobus rasis per partes. Tunc duo puncti sunt quilibet
 duobus partibus eo quod omnes rasis sunt ad invicem quilibet partes per partes
 et go quod $\angle c e b$ et $\angle d e f$ sunt anguli $\angle a e c$ et $\angle b e d$ sunt anguli $\angle d e f$ et $\angle c e b$
 per partes anguli $\angle c e b$ et $\angle d e f$ sunt quilibet angulo $\angle a e d$ sic quod per partes totum est



¶ quodlibet laterum trianguli ducit per se



faciat angulū extēsiū utroq; angulo trianguli sibi
intransiens opposito maiore. Sit ut triangl' a b c latq; a b
ptractū usq; ad d. dico q; ang' d b c extēsiō maior ē utq; duob; angulorū int' an' sibi opposit' qui sūt. b a c et b c a. Dūda p
dōia pōne lūca c b p qūa in pūcto c a p qūa a c usq; ad p.
ita q; c f sūt qualib; a c p qūa et p qūa lūca f b. Quill'go
ita q; duob; latib; c b et c f et q; duo latib; a c et a c
latib; a c et c f et qūa duob; latib; f c et c b. tangl' f c b.
tangl' c b a et qūa latib; c b et a b p r' q; sūt angul' q; t'
pōsit' ēnt p qūa angul' c b a et latib; c b f et id' an' q; b a f et f c b
c b d totib; maior ē angulo b c a. Sūit q; p b a b' q; d a or
angl' c a b. ita dūda a b p qūa q; i pūcto g p dōia et
p qūa lūca c g h et pōia c g qūa g h p r' pōia p qūa
g b h et orū q; duob; latib; qui sūt a g b a c et b g h duo
latib; a g et g c sūt qūa duob; latib; b g et g h sūt et
an' g h vūi' qūa an' g a lūq; p r' q; sūt q; pōia g o
p qūa angul' g a c et qualib; an' g b h qūa p r' angul'
g b d. g b c et qūa an' h b d. q; q; pōia g o an' g
g b a c et qūa an' h b d et angul' c b d et a or angul'
h b d et extēsiō maior b a c quod est p pōia et

¶ In uno trianguli duo quilibet vti anguli duo

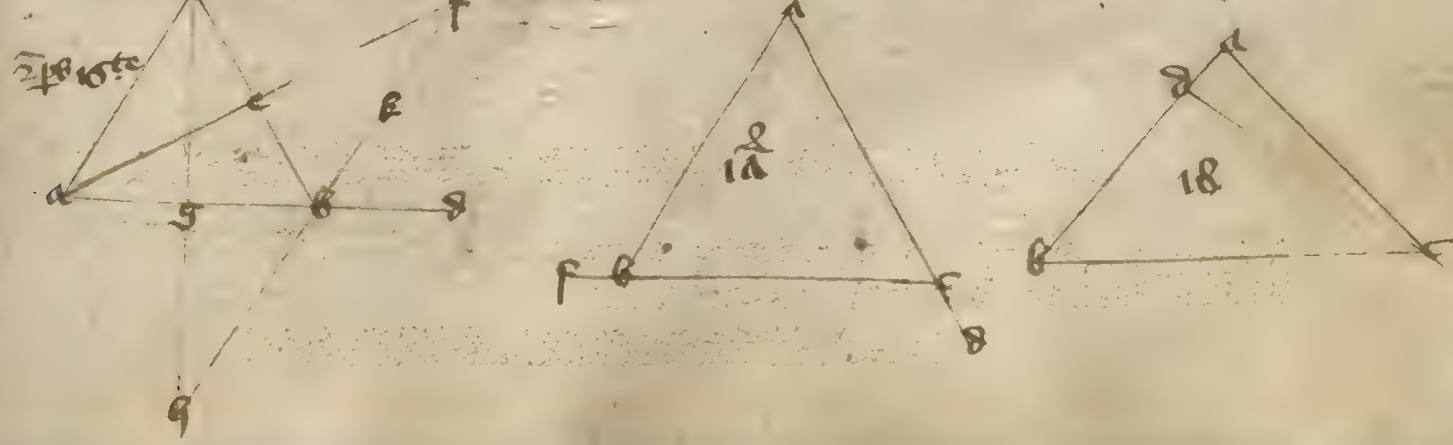
bus vti sunt minores Sit angul' a b c dico q;

quib; duo angul' eūb; duob; vti minores sūt p qūa eū vūi
latib; eūb; ut b c usq; ad d. et q; p pōia an' c et p qūa
maior a c a or b c et extēsiō ad c min' ē qūa duob; vti
p r' q; g o an' g b a c et min' sūt an' g a c et min' sūt g d b
duob; vti sūt p pōia latib; b a p qūa q; duo an' b c a p qūa b c

¶ In uno trianguli longior latus mai

ori angulo oppositi est q; sit ut in triangulo a b c

angul' a sit maior angulo c duo p latib; c b mai' ē latib;
a b. Si nō sit qūa a p r' an' g a c nō ē mai' cō ad c qūa
a' min' cō b c et sit qūa et p qūa an' g a qūa an' c qūa
q; supōit' d i a b sit mai' nō ē ad qūa c b c i pūcto d

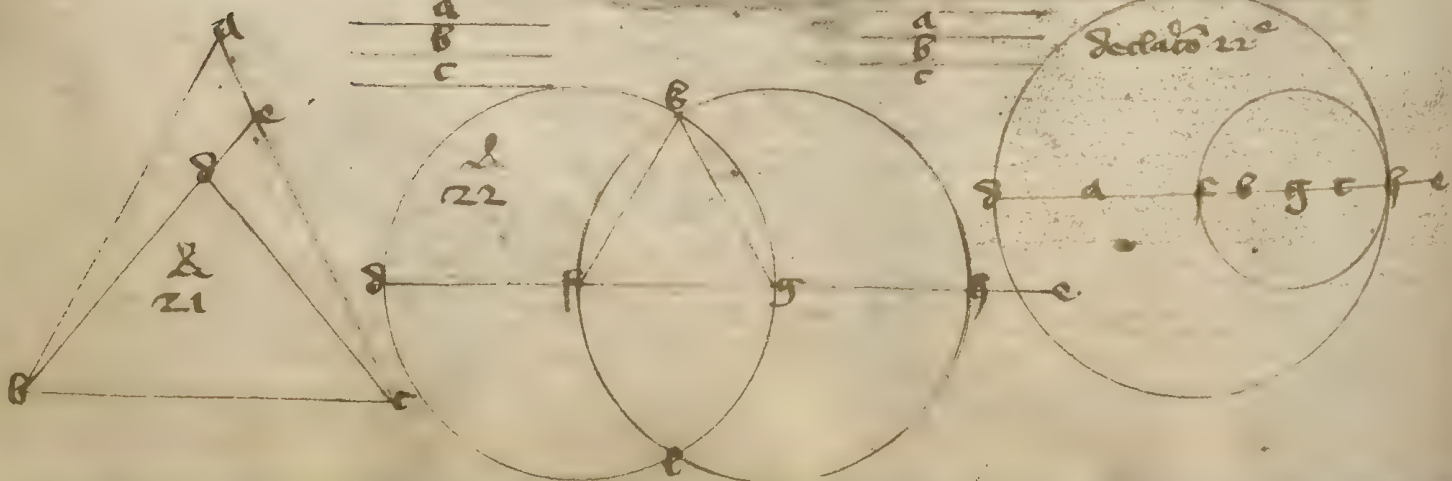




20

21

punctu vnu conueniat eceder duabus reliquis quidam
tangit lineis breuiores erunt et maiore an. obtineb
Sut ut in trianglo a. b. c. ab xpmi. b. c. q. erat due lica. b. d.
et c. d. ad punctu. d. infra tangit. a. b. c. duo q. ye silunt
st breuiores duabus lineis. a. b. c. et silunt q. paulg. d. 2 aor
anglo. a. p. q. d. lineis. b. d. usq. scet. a. c. i. puncto. e. d. q. p.
2 a. b. a. 2 a. c. mte sil. maiores. b. d. 2 d. e. sil. mte. go. b. a.
2 a. c. p. a. d. e. b. c. 2 e. c. p. a. d. e. d. e. 2 e. c. sil. mte. p. a. d. e.
p. a. d. e. d. c. 2 a. d. b. c. 2 e. c. sil. a. d. e. b. d. 2 e. d. 2 a. b. a.
2 a. c. sil. a. d. e. b. c. 2 e. c. ut p. a. d. e. 3 p. a. d. e. mte. p. a. d. e.
b. d. 2 d. c. q. 3 p. a. d. e. p. a. d. e. ut q. d. angul. b. d. c. q. d.
maior anglo. d. e. c. p. a. d. e. 2 a. d. e. d. e. c. aor anglo. c. a. b.
p. a. d. e. d. c. angul. b. d. c. mte. p. a. d. e. aor b. a. c. d.



g a f b g c h g e a f b g e d

Propositis tribus lineis rectis quaz quelibz
 Dne simul unite reliqua sunt logicoes de tribus
 alijs rectis lineis equalibz tanglm constare. Smt tres
 lineae p pte a b c r sunt qbz dne fil unite logicoes reliqua
 alie em qd tribus qdlibz no possi tanq qstmi p 20^o ad go
 op dby qdlibz p dby volo qstme tanglm suo linea que sit
 d. c au no pona sine demutatu apte. c de q pto p 34. d f
 equalit. a et f g. qle. b. r g h qle. c fto q puto f. cto
 de pto r y qute linee f d. cula. d. e. Itaq fto g r et
 de pto r l qute g h. cula. h. e. qui cula miferabur p i duor
 lq pnt qz vnu sit b. r aliud. e. aliq sequet vna li
 nea dataz lineaz c. qle alijs duabz fil uniti a maiore
 us qd 3 qm pntm duo go lineas b. f. r g. et q tanq
 f. g. e. qstme qd tribz lineis qdlibz lineis a b c. dnt. Smt em
 f. d. r f. e. qles. pte q. g. h. r g. e. sit qles q. qstme a r et
 ad mfer qz f. b. r qles a. e. h. g. h. e. qles c. r g. f. q.
 lis. b. supra go pnt pntm

22

Nea linea recta super terminu eius anlibet
 angulo pposito equum angulum designare

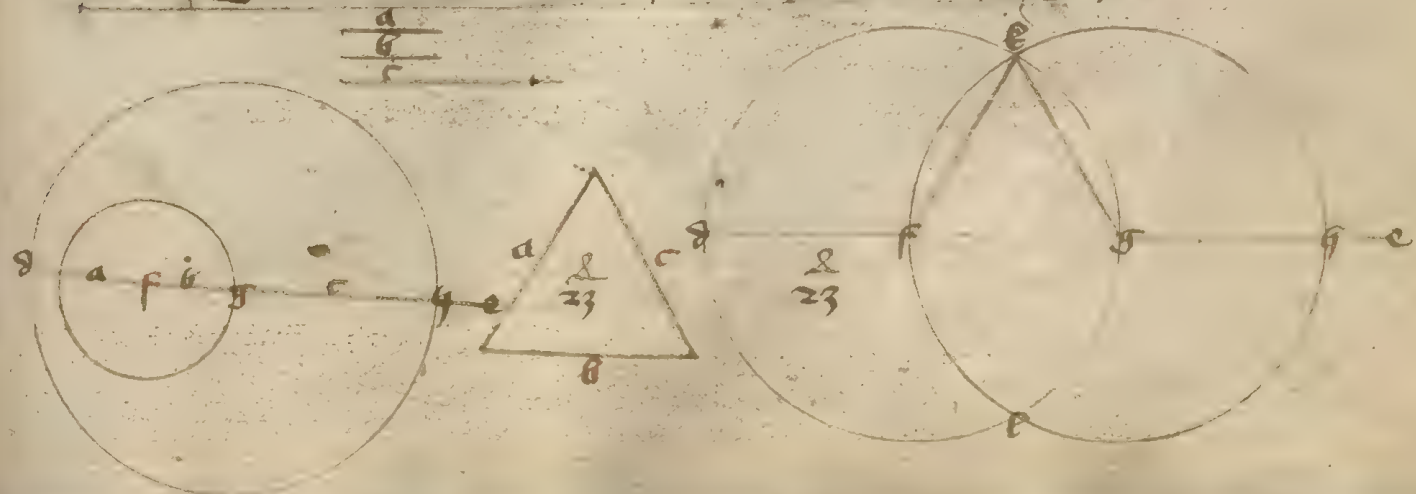
23

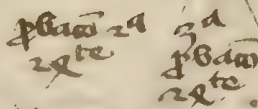
Sit linea f e que sit in supoi figura r sunt linee b. r a q lig
 nctes angly dntm au punga basim. c. sup pntm linee c. f
 mbent fua qle angly dntm dato rad linea c f aduigo
 f. d. qle linee a p 24. r e f. suo f. g. qle b. p 34. r q
 c. g. suo g. h. r y qute duaz lineaz qle c. r sup pnta
 f. g. de pto duos culos d. b. r h. r y qute duaz lineaz
 f. d. r g. h. miferabur p i pnto. b. sit docur pntm duaz
 lineas b. f. r g. e. erit duo lineaz b. f. r f. g. tanglm b. f. g.
 qta duobz lineaz a. b. tanglm a. b. r basim g. e. qles b. r
 p. r go p 34. an b. f. g. de qta qles ab a. r a. b. qle pntm

a f b g c e

Simul duoz tangloz quoz duo latea vniq

22





22

Inm̄ duoz angloz quoz duolacea vms
 duobz latibus alais sunt eglia bap vco
 vmo bap alais a^o fuit exit q anglo tan^o a^o
 alay de equis latibz cotetq ant^o alais se vspia^{te} a^o
 Sunt duo tangit a b c r d e f. sunt qz duo lapa a b r a c p
 eglia duobz latibz d e r d f r vnuqzq suo r lno p q bap



no spec
u fl
noy rem

8 caor basi ef duo q anla a et au lo d qz quia p
eqles quid no erit sic eni eet p qta basis. b c eqles basi
ef qd 3 q ipotit fuy b u mior q sic eet d aer ita p p
ce basi ef aor basi b c qd eet qm pocii p q apu
ymu duoz tangloz quoz duo an u m 2 26
anlis alais vtz se r pna te equales sunt lati
q vni lati alius eqle sunt q lati i m 2 26
an los eqles a vni eoz oppoitu erut q duo vni vbi q
latea duobz vbi q alius tan lati vni qd se r p
aete eqlia an q reliqu vni an lo vbi q alius eqles
duo duo tanglo a b c 2 d e f sic q an lo b eqles an lo c et
an lo c eqles an lo f sic q lati b c eqle lati ef a alia du
oz lati p a b c 2 d e c qle alia duoz lati p d e c 2 d f ita
q a b sic eqle d e aut a c eqle d f duo q vbi q duo lati
vni erit eqlia duobz lati vbi q alia alia reliqu an lo
eqles reliqu an lo p a an lo an lo d pona go p q lati b c
sup qd iacet an lo b c sic eqle lati ef sup qd iacet anglo
ef qui pait p eqles an lo b c duo duo q lati a b c eqle
lati d e c lati a c lati d f anglo a an lo d Si eni lati
a b no et eqle lati d e c ita alia mai p go d c q r p
cabo ad eqle a b sic q g c eqles a b 2 p duca lati g f
en q p qta an lo g f c eqles an lo a c b qre rauto d f c
ps totiq 3 m pte erit go d c eqle a b go p qta d f eqle
af c rauto d an lo a qd 3 p mcler distat q rumpu
ut sub rauto b c eqles duobz an lo ef sic q lati a b qd
oppoit an lo c eqle lati d e qd oppoit anglo f qui e pait q
an lo c duo q lati b c erit eqle lati ef 2 lati a c lati d f
rauto a anglo d Si eni lati ef no fuit eqle lati b c et
alia mai p go c f mai pona q eg eqle b c p duca lati
d g d r p qta an lo d g c eqles an lo a c b qre rauto d f c
estiq vbi m m qd 3 m pte p 10 q erit go ef eqle b
c go eni duoz lati p qta d f eqle a c et anglo d totis
anglo a qd 2 a mcler distat q pait qre p totu

$\begin{array}{ccccccc} & & 2 & 5 & & 8 & \\ & & 2A & & & & \\ & & & 9 & & f & \\ & & & & & & \end{array}$

2A

Recta linea sup duas rās lineas cadent
 duos q angulos coalescentes sibi invicem equa-

les fecerit iste due linee erūt equedistantes. Si rā
 angli coalescenti dicitur duo angli intē qdē ab ad lica ca-
 dente sup duas lineas 2 illis duabz lineis sup quas cadit hūq
 duobz ptebz lica cadunt quoz vna 3 adextē rā 1 a sinistē
 2 vna sinistē 2 a dextē. Vnde si ut lica a b cadat sup
 duas lineas c d 2 e f 2 fecerit lineas c d 2 e f 2 duobz ptebz
 g h 2 i k sit q angli d g h 2 e f i qdē anglo c h g duo q lica c d
 non erūt e f sup adpates. Si emgēnt aut ad pte c e sup pte
 e aut ad pte d f sup pte d f qdē angli f i k 2 e f i qdē angli
 p 109 vā angli opitū 2 qdē anglo intē nā vna dextē
 angloz coalescenti qui pōtū sup qdē anglo 2 qdē angli
 q go impōtū 2 cas qdē i altitū pte pteus ipe sup adp-
 tantes q diffinitione equedistantū quod 3 pōtū

28

Linea recta duabus lineis supvenit fuitq
 angulus extēsius anglo intēso sibi oppōto
 equalis aut duo angli intē ex vna pte duobz aut
 rectis equales iste due linee erūt equedistantes

Si ut linea a b fecerit lineas c d 2 e f 2 duobz ptebz g h
 ptebz angli g h 2 e f i qdē anglo intē opat pte sup to ad pte
 duo aut g h 2 e f intē opat pte sup to ad pte
 duo q duobz lineis c d 2 e f sup adpates si go pte angli d g a
 qdē anglo f h g erūt pte pte 2 g h qdē anglo f h g qdē pte
 pte pte c d 2 e f 2 adpates si ut rā angli duo d g h
 2 f h g qdē duobz rā intē angli g h 2 e f i qdē anglo f h g
 et q pte duo angli d g h 2 e f i qdē pte pte qdē duobz rā
 erūt angli g h 2 e f i qdē anglo f h g qdē pte pte pte pte
 et c f erūt adpates qd 3 pōtū

29

Duabus lineis equedistantibus linea supvenit
 duo angli coalescenti egle erūt angulus q extē-
 sius anglo intē sibi oppōto equal pteq

$\begin{array}{ccccccc} a & & 2 & 5 & & 8 & \\ & & 29 & & & & \\ c & & & 9 & & 8 & \end{array}$

f

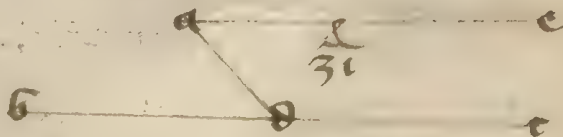
Duo anguli intus exaltantur pre constituti duobus rurs
 angulis equalibus esse. Sunt due linee a b c d. equidistantes
 p q r s. quod cadit linea e f. secus a b i p u t q r a h. duo q a u h
 g z h coactum sunt qles et q a u h g q t u q e q l i s a n l o q
 m u t u q e q t o q e a d p t e s u p t o r a n h g a h m u t u q e a d p t e
 s u p t a s u t q l e s d u o b y r a s h z q u s a d u a r p p a n o u p y s i c p z
 Si e m a n h g g h n o e q l i s a n l o e h g a l i c o r p s e t a o r s i t
 g o a o r a n h g e h g z p d u o a n h g g z d h g s u t q l e s d u o b y
 r a s p a n o u e m d u o a n g l u b g h z d h g m u o r e s d u o b y r a s
 g o p e l a p e t i o s d u e l i n e e a b c d s i p t h a n t q e r u t i p t e
 b z d a d d q u e p u n c t u m a d e n o t s u t e q d i s t a n t e s p d i f f i n i o s
 q d z q u p o r t e s d z p h z m u p l e e r u t d u o a n h c o a c t u m b g h
 z c h g e q l e s q d z p o i n t u e p q a n t p z z e p t e m p r i a n h g
 h g h q l i s a n g l o a g e c a n h g a g e e s t q l i s a n l a c h g e
 e p t u q m m u t u q d e z m p o i n t u e p q r m u p p z z s u t e m p
 h g d u o a n h a g e z a g h q l e s d u o b y r a s g a d u o a n h a g h
 z c h g e r u t e s t q l e s d u o b y r a s q s e m u t u q e a d p t e s u p t a d z

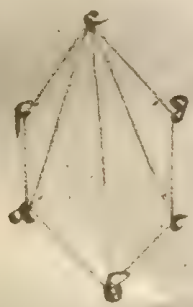
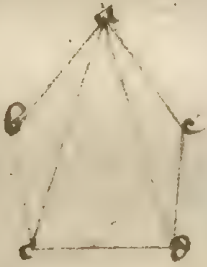
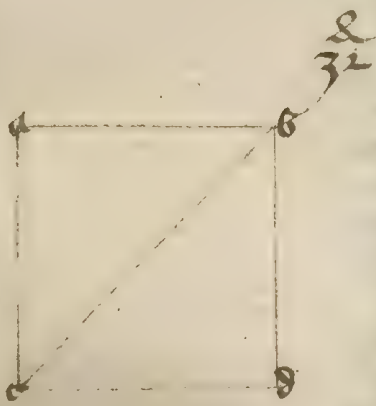
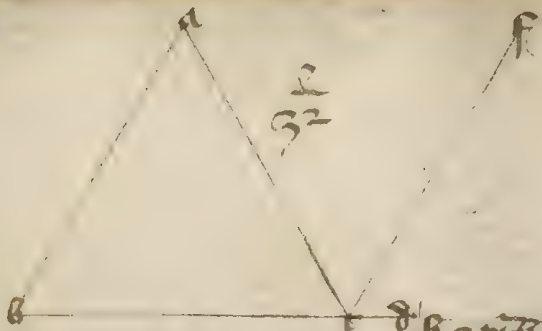
¶ fiant plures linee equedistantes 2^o
 vni eodem sibi invicem equedistantes erunt 3^o

Sunt due linee a b c d. p q r s. ut sit equidistantes linee e f. duo q
 a b c d s u t e q d i s t a n t e s q a n t e v l i d v n y s y d u e l i n e a b c d
 s u t i v n a s u p f i a c e c o l u n a e f s y n o q t y n o m u l t i u e r q
 s u t i s u p f i a c e v n a z m a n t q p i d u s i s s u p f i a c e b y q p d i b r e
 e q u e d i s t a n t i v n d o s z i q s u n t g o o c e s i s u p f i e v n a p t q a a n t
 l i n e a g h s e c a n t e l i n e a a b c d e f z c d i p u n c t s e l e t m y e t p
 a b c d i s t a n t e f e n t a n h g b b h e q l i s a n l o e l e p p h p t e
 p e n t s c o i p e s u t c o a c t u m a t q r d e q d i s t a n t e f e n t a n h g e e
 p e n t s q l i s a n l o e m y c m u t u q p a y p e n t s g o a n g l u b b e e
 e q l i s a n g l o e l m y q u i s u t c o a c t u m e r u t p z a l i n e a b e t
 c d e q u e d i s t a n t e s q u o d e s t p o i n t u

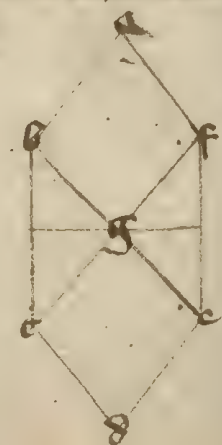
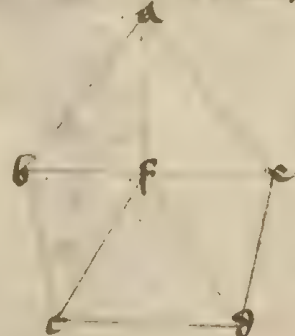
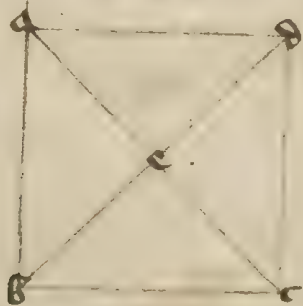
¶ Puncto ex signato linea linee pposite equedistantes 2^o
 tunc ducere. Sit puncto q linea d i t q intelligi 3^o

ad linea qutub vbius p t h a t p y n y n o t u s i b u t e r g o a
 p u n c t y e p l i n e a b c a q u o o p t h e l i n e a e q d i s t a n t e a d l i n e a





b c p q a linea a d q l i n e a q u i n g t r i s u p p u n c t o a q e c o m m u n i s
 l i n e a a d q p r i m o a n g u l o a d a m d o c t r i n a 23 e q u e a n g u l o b d a
 s i b i c o a l e n o d i c t a q u e a p p o n o b c p r a q u a d 3 p o n o
 ¶ Unus tamq[ue] angulus ext[er]ioris duob[us] in
 t[er]minis sibi oppo[si]t[is] est equal[is] Omnes aut[em] tres
 angulos eius duob[us] angulis rectis equos esse uide[re]
 Si t[er]m[in]i a b c m[u]lt[us] l[ine]a b p[er]t[ine]at[ur] usq[ue] ad d dico q[uod] angul[us]
 c e x t[er]i o r 3 e q u e d u o b[us] a r b i n t[er]i o r 3 o p t[us] p[er] m[u]lt[us] q[uod] d i c o q[uod]
 angul[us] tres angul[us] a b c s[un]t m[u]lt[us] p[er] q[uod] l[ine]as duob[us] r[ati]o[n]ib[us] a p u n c t o
 c p q a c f e q u e d i c t a t e a b 2 m d o c t r i n a p r o u t e n t q[uod] angul[us]
 f c a e q u e a n g u l o a q u i s u n t c o a l e m p[er] s i m i l i t[ud]i n e m 29 a n g u l u s
 f c d e x t[er]i o r a n g u l o b m[u]lt[us] q[uod] p[er]t[ine]at[ur] p[er] t o t u m a c d
 e x t[er]i o r 3 e q u e d u o b[us] a n g u l u s a r b i n t[er]i o r 3 o p t[us] q[uod] e s t l i n e a b
 Et q[uod] duo angul[us] a c b r a c d s[un]t e q u e d u o b[us] r[ati]o[n]ib[us] p[er] 13 q[uod] e n t
 q[uod] t r e s a n g u l u s a r b i n t[er]i o r 3 e q u e d u o b[us] r[ati]o[n]ib[us] q[uod] 27 p[er]t[ine]at[ur]
 E p[er] h[oc] aut[em] p[er] o m n i s f i g u r e p o l i g o n i e o m n e s a n g u l i s u p[er]a t o t
 r[ati]o[n]ib[us] a n g u l u s s u n t e q u e q u o t[us] 3 m[u]lt[us] q[uod] a p[er]t[ine]at[ur] d i c t a t e d u p l i c a t a
 m[u]lt[us] g r a d u p o l i g o n i e f i g u r e 3 t a n g u l a p r i m a q[uod] s i c e t d u a p[er]t[ine]at[ur]
 u n d e p[er]t[ine]at[ur] f i g u r a s i t c o m p o s i t a l i n e a t u e d u e l i n e e p[er]t[ine]at[ur] i n t[er]i o r
 s u p[er]f a c i e q[uod] e m[u]lt[us] p[er]t[ine]at[ur] p[er]t[ine]at[ur] p[er]t[ine]at[ur] 2 a q[uod] d r i l a t a 3 a p[er]t[ine]at[ur] p[er]t[ine]at[ur]
 O m n i p[er]t[ine]at[ur] a n t q[uod] f i g u r a e s t t o t a d i c t a p r o u t e n t m[u]lt[us] l a t e r u m a n t
 a n g u l o s e i u s i b i d e p r o b u a n o d i c o q[uod] q[uod] e n t p[er]t[ine]at[ur] t a m e f i g u r e
 q[uod] e p r i m a o m n e s a n g u l u s s u n t e q u e d u o b[us] r[ati]o[n]ib[us] q[uod] d r i l a t e q u e 3 a
 e n t e q u e p o r r a t i o n e 2 p[er]t[ine]at[ur] q[uod] e 3 a p[er]t[ine]at[ur] r a t i o n e h[oc] a n t m[u]lt[us]
 3 a q[uod] t[er]m[in]i f i g u r a s i t t o t a n g u l o s d u p l i c a t u s q u o t[us] p[er]t[ine]at[ur] f u n t
 a p[er]t[ine]at[ur] r a t i o n e l i n e a a n g u l o s a n t a d o m n e s a n g u l o s o p t[us]
 s u n t p[er]t[ine]at[ur] o m n e s a n g u l u s o m n e s a n g u l u s d u o b[us] r[ati]o[n]ib[us] e n t p[er]t[ine]at[ur]
 q[uod] d r i l a t e f i g u r e o m n e s a n g u l u s s u n t t o t r a t i o n e q u o t[us] p[er]t[ine]at[ur] f u n t
 a p[er]t[ine]at[ur] p[er]t[ine]at[ur] O m n i p[er]t[ine]at[ur] p[er]t[ine]at[ur] a b c d e c a n g u l o a d u c t u
 l i n e a s a d a n g u l o s c r d 3 o p t[us] d i c t a t e t o t p[er]t[ine]at[ur] r a t i o n e m
 t r e s t a m e a b c a d e s e t a c d q u o t[us] t r i a n g u l u s s u n t t r e s e q u e
 a n g u l u s d u o b[us] r[ati]o[n]ib[us] e n t p[er]t[ine]at[ur] a n g u l u s s e t r a t i o n e q[uod] e d u p l i c a t u s
 e i q[uod] m[u]lt[us] q[uod] a p[er]t[ine]at[ur] d i c t a t e d u p l i c a t u s a n g u l o s a r l a t e r u m e i u n d e d e p r o
 b u a n o d i c o p o s s u n t q[uod] e s t i d e p r o u n d i c t a t e q[uod] o m n i s f i g u r e p o l i g o n i e o m n i s
 a n g u l u s p[er]t[ine]at[ur] a c c e p t i s u n t t o t r a t i o n e a n g u l u s q u o t[us] e n t m[u]lt[us] q[uod] e n t a n t

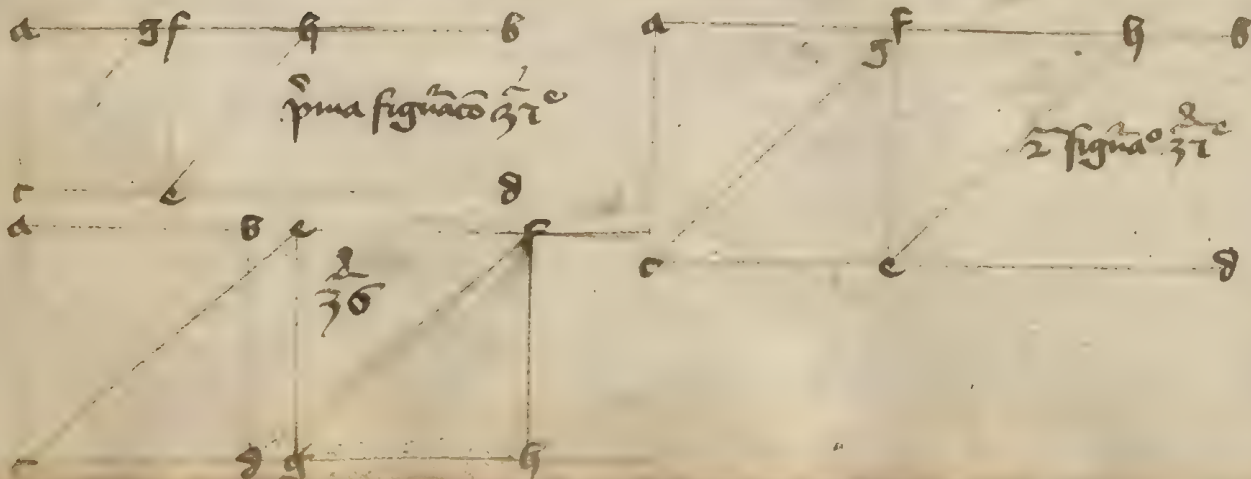


Quibus superficies equedistantibus latibus constitutis
lineas atque latera exadiso collatos habet equales

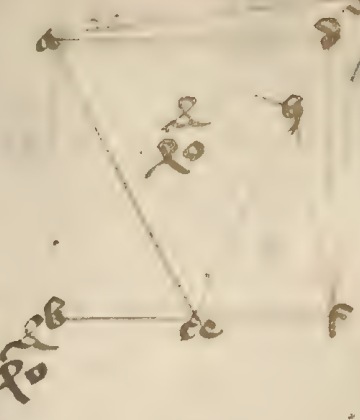
Diametro duudente ex p mediu[m] | Om[n]i superficie equedistanti la-
teris a. b. c. d. ita q[uod] linea a. b. equedistat d. c. et a. c. b. d. duos lineas
duas a. b. et c. d. | It[em] duas lineas a. c. et b. d. | Quales s[un]t et
duo anguli a. c. et b. d. quod angulus a. n. l. o. d. r. a. n. l. o. b. a. n. l. o. c. p[er] p[er]a. d. y. a. m. e. t. r. o.
quod et duodecim superficies ex p mediu[m] cu[m] eia[m] a. b. et c. d. s[un]t equedistantes
et anguli b. a. d. et c. d. a. qui s[un]t recti quod quod p[er] p[er]a. d. s[un]t illi duo
anguli a. b. d. et d. a. c. r. q[uod] duo anguli a. r. d. et a. n. l. a. d. b. s[un]t equales
duos angulos d. r. a. tangit d. a. c. r. lat[er] a. d. sup[er] quod r. a. c. t. u. m. illi anguli
r. v. i. s. u. tangit a. q. u. e. d. r. p[er] p[er]a. d. lat[er] a. b. equale lat[er] c. d. r. lat[er] a. c.
lat[er] b. d. r. a. n. l. o. b. a. n. l. o. c. r. q[uod] angulus a. n. l. o. p[er] p[er]a. d. equale angulo b. d.
tota p[er] p[er]a. d. q[uod] p[er] p[er]a. d. l. i. q. u. e. t. t. o. t. u. m. p[er] p[er]a. d. a. c. o. r. p[er] p[er]a. d.

Quibus superficies equedistanti lateri sup[er] una
basim atque in eisdem altius lineis constitutis equa-

les esse p[ro]bantur | Om[n]i duae linee a. b. r. o. d. equedistantes int[er]
quas fiet a. c. f. e. superficies lateris equedistanti sup[er] basim c. e. et sup[er]
basim a. n. d. i. m. t. casu[m] lineas fiat a. d. sup[er] f. g. c. h. e. s[un]t
equedistanti lateris duos p[ro]bas superficies equales quod p[er] p[er]a. d.
aut em[en] linea c. g. secabit linea a. b. i. a. l. p[er] p[er]a. d. linea a. f. aut
i. p[er] p[er]a. d. f. a. i. p[er] p[er]a. d. a. l. linea f. b. s[un]t p[er] p[er]a. d. p[er] p[er]a. d. p[er] p[er]a. d. linea
a. f. ut i. p[er] p[er]a. d. fig[ur]a. d. r. q[uod] v. i. s. u. lineas a. f. r. g. h. d. equales
c. e. p[er] p[er]a. d. una casu[m] d. r. equales altius d. e. p[er] p[er]a. d. linea g. f. r. i. p[er] p[er]a. d.
m. a. c. b. i. t. linea a. g. equales f. g. d. r. q[uod] p[er] p[er]a. d. u. n. g. a. c. equales f. e.
r. a. n. l. o. h. f. e. a. n. l. o. g. a. c. p[er] p[er]a. d. r. q[uod] v. i. s. u. e. p[er] p[er]a. d. m. u. n. d. o. d. r. p[er] p[er]a. d.
p[er] p[er]a. d. f. a. n. l. o. a. c. g. equales f. a. n. l. o. f. e. h. i. f. i. g. u. a. d. r. i. l. a. c. a. d. q[uod] f.
g. c. e. f. addita v. i. s. u. d. r. superficies a. c. f. e. equales sup[er] f. g. c. h. e.
quod p[er] p[er]a. d. d. e. c. e. t. i. l. i. n. e. a. c. g. l. i. n. e. a. a. b. i. p[er] p[er]a. d. f. u. t. i.
r. a. f. i. g. u. a. c. e. a. p[er] p[er]a. d. e. n. t. i. p[er] p[er]a. d. s[un]t angulus p[er] p[er]a. d. duo anguli a. c. f. et
f. e. h. equales quod v. i. s. u. additorem f. c. e. p[er] p[er]a. d. d. e. c. e. t.
q[uod] linea c. g. linea a. b. int[er] duo puncta f. b. ut i. p[er] p[er]a. d. f. i. g. u. a. d. r.
secabit q[uod] linea f. e. s[un]t i. p[er] p[er]a. d. f. r. q[uod] p[er] p[er]a. d. s[un]t angulus p[er] p[er]a. d. linea
a. f. d. equales g. h. f. a. q[uod] linea f. g. d. r. a. g. equales f. g. r. a. n. l. o.
a. c. g. equales f. a. n. l. o. f. e. h. addito go. t. u. m. c. b. e. r. d. e. t. i. o. a. b. v. i. s. u.



caus f. e. g. et superficies a. c. f. e. q. l. f. p. f. a. g. o. q. e. q. d. 24. d. u.
 Duo trianguli equales supra equeles bases unius
 et eiusdem linee ex eadem pte sunt constituti eos
 ut duas lineas equedistantes nunc est continui sunt duo
 tria a. b. c. d. e. f. equeles constituti sup duas bases a. b. c. d. e. f. b. c.
 e. f. uniuscuiusque linee b. f. e. p. o. a. d. p. t. duo 108 et unius duas lineas
 equedistantes a. b. c. d. e. f. a. g. e. 28. e. 28. p. b. e. t. p. q. u. t. y. s. e. p. a. e. b. p. 30. d. u. a. t.
 a. p. u. c. t. o. a. linea equedistantes linee b. f. a. f. t. u. s. e. a. t. p. p. u. c. t. u. d. p. 31. p. u. d.
 p. u. Si t. u. s. e. a. t. p. p. u. d. a. m. f. d. t. u. s. e. a. t. p. p. u. o. s. u. p. u. t. a. g. e. t. d. u. a. t. e.
 e. d. u. s. q. u. a. d. u. p. a. q. u. e. s. u. t. e. g. e. t. d. u. a. t. e. l. i. c. a. g. f. e. t. q. p. 38. d. u. a. t. e.
 a. b. c. d. e. f. e. q. u. e. t. a. n. t. u. d. g. e. f. q. u. a. e. t. a. n. t. u. d. d. e. f. e. t. q. u. e. t. a. n. t. u. d.
 g. e. f. p. o. t. o. n. q. d. 3. m. p. p. l. e. n. o. q. o. t. u. s. i. b. u. t. s. u. p. t. u. s. e. a. t. p. p. u. o. s. u. p. a.
 28. e. t. l. i. c. a. d. e. t. p. u. c. t. o. h. 2. d. u. a. t. e. l. i. c. a. h. f. d. u. a. t. e. p. 38. d. u. a. t. e.
 g. e. f. e. q. u. e. t. a. n. t. u. d. a. b. c. d. e. f. e. q. u. e. t. a. n. t. u. d. d. e. f. p. o. t. o. n. q. d. e. t. m. p. p. l. e.
 q. u. o. n. o. t. u. s. i. b. u. t. u. s. i. p. p. u. c. t. u. d. p. 31. p. p. o. u. d.



Quia parallelogramma in basibus equele atq 36
 in eisdem altitru lineis constituta equele esse

nunc est parallelogrammum de superficie equedistantum latum. Quia due
 superficies a. b. c. d. e. f. g. h. equedistantum latum q. u. a. n. t. u. m.
 duas lineas equedistantes q. u. a. n. t. u. m. a. f. c. h. 2. s. u. p. e. q. u. e. l. e. s. b. a. s. e. s. q.
 p. u. c. t. o. 28. g. h. d. u. o. e. a. s. e. q. u. e. l. e. s. n. a. p. t. i. a. d. u. a. s. l. i. c. a. s. c. e.
 e. d. f. e. n. t. q. p. 31. d. u. a. t. e. s. u. p. e. f. i. c. i. e. s. c. d. e. f. e. q. u. e. d. i. s. t. a. n. t. u. m. l. a. t. u. m. p. p. e. h.
 q. u. e. f. e. t. e. q. u. e. l. e. s. 2. a. d. i. p. a. t. e. s. c. d. n. a. t. o. u. t. q. u. a. n. t. u. m. a. r. p. q. a. q. u. e. s. g. h.
 d. e. m. a. g. o. p. p. u. m. i. s. s. a. u. t. q. u. a. n. t. u. m. s. u. p. e. f. i. c. i. e. s. a. b. c. d. e. f. g. h. e. t.
 e. q. u. a. l. s. u. p. e. f. i. c. i. e. s. c. d. e. f. i. p. e. e. m. d. i. m. i. n. u. e. q. u. e. l. e. s. q. u. e. t. a. n. t. u. m.

Equales sunt sibi autem tam qui sup eandem 37
 basim atq ut duas lineas equedistantes

Sunt constituti. Sunt duo tria a. b. c. et d. b. c. q. u. a. n. t. u. m. s. u. p.
 basim b. c. unius lineas a. c. et d. b. f. q. u. a. n. t. u. m. e. q. u. e. d. i. s. t. a. n. t. u. m. d. u. o. e. a. s.
 e. q. u. e. l. e. s. p. t. i. a. m. e. n. t. g. e. q. u. e. d. i. s. t. a. n. t. u. m. a. b. 2. c. h. e. q. u. e. d. i. s. t. a. n. t. u. m. b. d.
 p. 31. e. n. t. q. d. u. e. s. u. p. e. f. i. c. i. e. s. a. b. c. g. e. t. b. d. c. h. e. q. u. a. l. e. s. p.





58

279

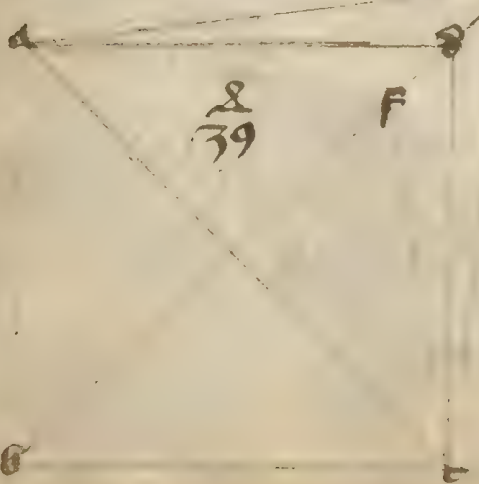
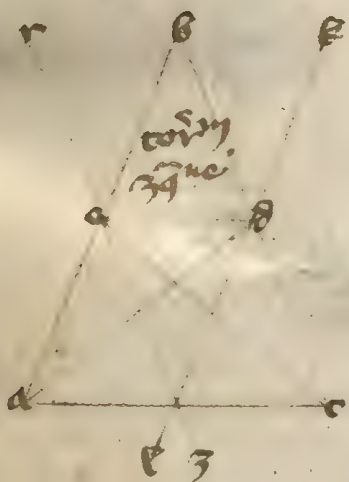
3^{as} 2^{as} da tangli sui casz d'umidia p'cor'm 3^{te} p'c enu q'
les p'q'uz p'caz q'c quoz to p'caha ac d'umidia p' p' p'cau

¶ Duo angeli sup bases eqles atq int duas
lucas eqdiscentes cecidit eqles eos ee nate

Sunt duo trianguli a. b. c. et d. e. f. quatuor super bases. b. c. et e. f. quatuor
 sunt lineas duabus a. l. et b. f. equidistantes duo eorum a. e. quales. *proba*
 et c. quodipiam. a. b. et f. l. quodipiam. et d. erunt due super a. b. et c.
 et d. e. f. quales. *proba* et d. tangit sunt eorum duumidia p.
 cor. 11. 32. *proba* erunt quales. *proba* et d. tangit sunt eorum duumidia p.

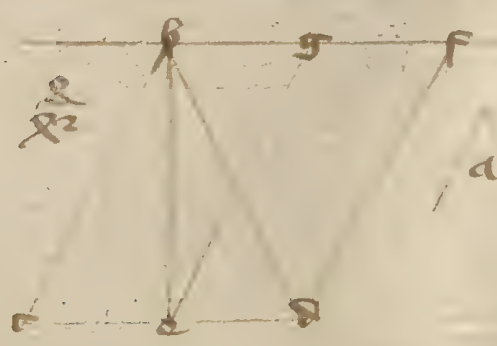
¶ Ques duo tangit eqles si in eandem basim
et ex eadem pte accidit int' duas lineas eque

Distantes erunt sunt duo tan^{ti} a. b. c. et d. b. c. q. situti sup.
 luy^{ti} b. c. ex p^{ri}ma p^{ar}te sunt q^uales duo casus sunt lineas q^uales
 trantes d. r. q^uia r. a. p^ucto. a. p^{ri}ma linea q^uad p^{ar}te lince
 b. c. q^u p^{ri}ma p^{ar}te p^ucto d. liquet p^{ri}mo Si aut^{em} infra ut sup^{er} p^{ri}ma
 bit t^u p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te a. c. p^{ri}ma p^{ar}te b. d. ut p^{ri}ma linea a. c.
 p^{ri}ma p^{ar}te et p^{ri}ma p^{ar}te r. p^{ri}ma p^{ar}te b. c. est q^uales tan^{ti} a. b. c.
 p^{ri}ma p^{ar}te r. p^{ri}ma p^{ar}te b. c. p^{ri}ma p^{ar}te q^uales tan^{ti} a. b. c. r. tan^{ti} b. c.
 q^uales b. c. p^{ri}ma p^{ar}te q^uia r. p^{ri}ma p^{ar}te n^o go t^u p^{ri}ma linea q^uad p^{ar}te
 duat q^uad p^{ar}te b. c. sup^{er} d. t^u p^{ri}ma p^{ar}te go infra r. p^{ri}ma p^{ar}te f. p^{ri}ma p^{ar}te
 d. b. p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te go linea f. c. p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te r. f. b. c. est
 q^uales tan^{ti} a. b. c. ut q^u ad et q^uales tan^{ti} d. b. c. ut p^{ri}ma p^{ar}te q^uad
 r. p^{ri}ma p^{ar}te q^u go linea duat a p^ucto. a. q^uad p^{ar}te b. c. ut t^u p^{ri}ma
 ut p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te d. p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te ut p^{ri}ma p^{ar}te
 ut duo lata adut tan^{ti} secut^{ur} p^{ri}ma p^{ar}te q^u ad et r. q^uad p^{ar}te q^uad
 p^{ri}ma p^{ar}te tan^{ti} a. b. c. ut duo lata q^uad a. b. r. b. c. secut^{ur} l^{ine}a
 d. f. p^{ri}ma p^{ar}te a. b. q^uid p^{ri}ma p^{ar}te e. r. b. c. p^{ri}ma p^{ar}te d. duo q^uad
 d. c. est q^uales q^uad p^{ar}te a. c. p^{ri}ma p^{ar}te en^{im} q^uad r. l^{ine}a a. c. d. q^uad
 tres a. d. et r. c. c. en^{im} p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te tan^{ti} a. c. d. q^uales tan^{ti} d. c. b.
 p^{ri}ma p^{ar}te id q^uad linea a. c. p^{ri}ma p^{ar}te q^uales lince. e. b. ut p^{ri}ma p^{ar}te tan^{ti}
 c. c. d. et q^uales en^{im} tan^{ti} d. c. b. p^{ri}ma p^{ar}te id q^uad linea c. d. p^{ri}ma p^{ar}te q^uales
 lince d. b. tan^{ti} a. c. d. et q^uales tan^{ti} c. c. d. q^uad p^{ri}ma p^{ar}te
 sup^{er} ad basim ut. c. d. r. p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te ut p^{ri}ma p^{ar}te p^{ri}ma p^{ar}te
 c



lineas ad quatuordecim go linea d e eadēque hinc a c p p q d d tū
¶ palellogonū tangulus qz in ^{2^a} eū valeat
 eadē basi atqz in eisdem altitudinis lineis
 cōstituta sunt palellogonū tangulo duplū eē que
 eū palellogonū a b c d tū lū e b d sup basi b d et ut
 lineas a c et b d que sūt eadēque duo palellogonū e d u
 plū tū lū p q d i palellogonū d i m e t p a d eū q d tū lū a b d
 d i m d u palellogonū p r o r m 3^e et q tū lū e b d e q d tū lū
 a b d p 3^a p tū lū e b d e d i m d u palellogonū a b c d q d
 e p p o r t i b i l i t e p p lū q s i palellogonū tū lū p m e q u o
 b a s i s a t q z u t l i n e a s e a d i s t a n t s s u n t q s i t u t a p a l e l l o g o n u d i m
 p lū eū tū lū q d i o n o p o n t e u c l i d e s q tū lū p q q a p e u t e
 et ad d i m p o p a l e l l o g o n u p d i m e t p i d u o s tū lū u t s u p b a s i
 p a l e l l o g o n u u t e a s s i g n a t e s tū lū q s i t u t a d q u e d u p lū
 eū p a l e l l o g o n u p q u p a u t e 2^a q u e a l i d tū lū p 3^a

¶ Quod si tantū latera sup facz designare
 aut angulus sit assignato angulo equalis
 ipa vero sup facz tangulo assignato equalis
 assignatū aut a assignatū tū lū b c d v o l o d e s i d e s u p f a c z
 e a d i s t a n t l a t e r a e q u e tū lū b c d tū lū v e r o d u o r a n g u l o r q d p e
 p o r t o r e s s i c q u e a d d i m p o b a s i e d p m e d i u t p u c t o e 2^a p q d
 l i n e a b c e a p u c t o b d u o b f e a d i s t a n t e c d eū q p 3^a tū lū
 tū lū b c d e q u a l i s tū lū b c e q u a t tū lū b c d e d i m d u
 t o l i s tū lū b c d 2^a s u p p u c t o e l i n e e d e q s i t u t a n g u l u d e g
 e q d a n l o a 2^a p i n o p a l e l l o g o n u g e d f q u o d q p p e u t e p
 d u p lū a d tū lū b c d eū q q d e tū lū b c d p q d e q u e s i a n
 d i m d u q u o r s u i e q u a u n q e m e q u a q s e m tū lū b c d
 v t u q d d i m d u q u a t d e s i d e m p a l e l l o g o n u e g d f e q d tū lū
 b c d tū lū v e r o d u o r a n g u l o r g e d 2^a f g 2^a p o r t o r e e a q u o
 a n l o a q d s i n t p o r t o r e



五

25

双

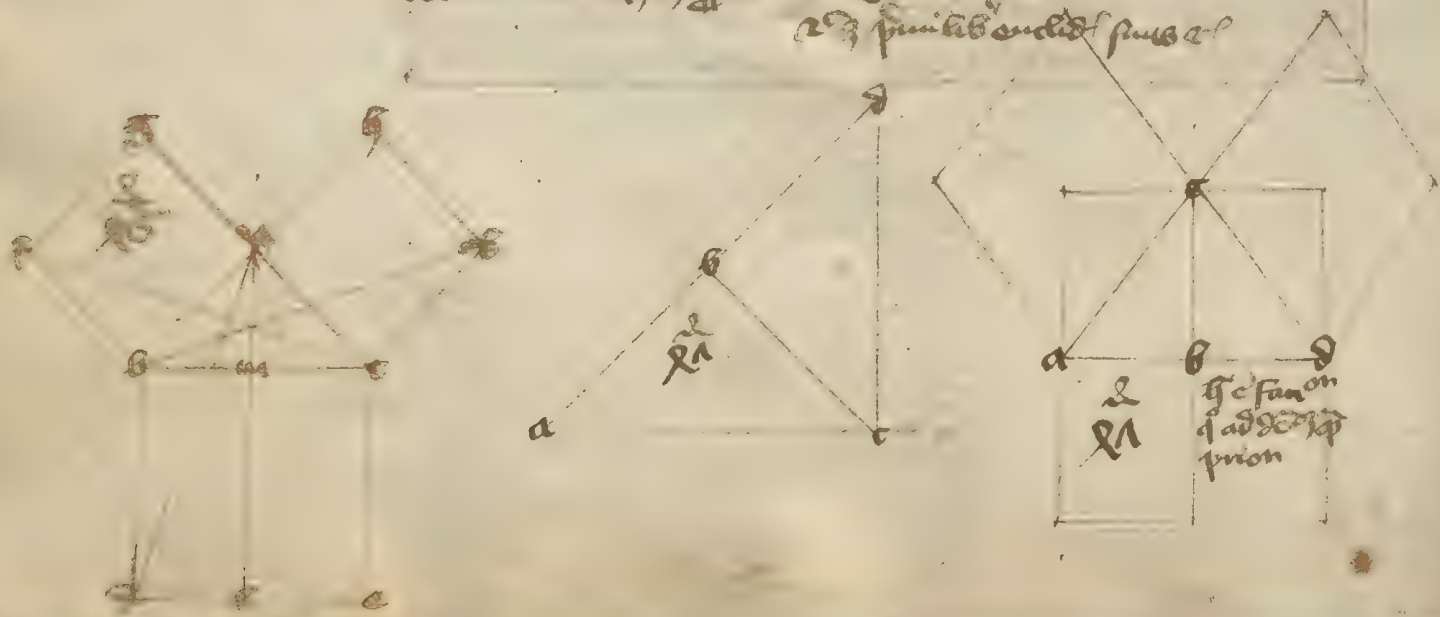
[illegible]

si a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v x y z a b c d e f g h i k l m n o p q r s t u v x y z
 y p o t e m u s a b a d r a c i t e p a d u o b q r i q u o s a n t b t a n t i f f u r
 b r c d u o d a d d u o s a n t o s d u o r p d m o r p d o r p d u o s l i a s u n t
 p o t e t e b p o t u p y t a n t i q p u r b l r c f r q v i p a n t o r b a c
 r b a g d r o s d i g o p i x y f u n t c g l i n e a u n a r a d r o s d i
 l i n e a b h l i n e a u n a q v e r d u o r p a n t o r c a b r c a h d r o s
 q r g o s u p b f r u n t l i n e a s c o p o t e t b q p u r c g r b f q s t a n t a p
 p a l e l l o g r a m b f g h a r t a n t i b f c d i t p r q p a l e l l o g r a m
 b f g h a d u p l i d t a n t i b f c c t a n t i b f c d c a l i s t a n t i b a d
 p r q q f b r b c l a t e d p u n t u l c a l i a a b r b d l a t e d p o p t
 u n a n t i b p u n t c a l i s a n t i b p o p t u c o p v e r q s t a n t a n t i b
 r o r a n t i b a b c q u i g o p a l e l y b f a g d u p l i d a d t a n t i a b d
 f p a l e l y b d l i n e d u p l i d a d t a n t i y a n t a b d p r q q f p
 q s t a n t i s u p a n t b a s i n y s b d r u n t l i n e a s c o p o t e t b q p u r
 b d r a c l g o p p u r s a n t q d r a t a a b f g a p a l e l y b d l i n e s t a n t
 c a l i a q c o r p d u n d i a u n p d o t a n t i p u r c a l i a c o r p p a s t p o b
 m e t i l y t a n t i b b b c c t a c c p a d u n t q d r a t a a c q b e s s e
 c a l i p a l e l l o g r a m c c l i n q u a d p p o t e t u r

2
 2a

I quadratum quod ab uno tantum latere in se ipsum
 ducto producat equum fuit duobus angulis
 a duobus reliquis latibus deservit unus est angulus
 cui latus illud opponitur. Linea p p u r q d u a d e q d r a t o
 e u s d e s i g n a t b u t a n t i a b c s i t p q b r a t o l a t e s a l t e r a c q d r a t
 d u o r l a t i y a b a b c p t m e t d e a n g l y b c u i l a t y a c o p o t
 c r o n e q q q u i p a n t i p u n t o b c p i g o l i n e a b d p p o t s u p l i y
 b c q u a p u n o c a l i a b r p d u o l i n e a d c d i t p p p a l e l q d r a t o
 d c c a l i d u o b q d r a t d u o r l i n e a b d r b c r q b d p o t a c
 c a l i s b a c u n t p p u r s a n t q l i n e a s c a l i n c a l i a c q d r a t a q d r a
 d u o r l i n e a s a b c b d q l i a c u n t d i t p r a t o d c a l i q
 d r a t a a c l p d r q u e s s a n t q l i n e a s p o r s s i l i n e a s q l p p r a
 p u r c a l i a c a l i s d i t d c a l i s a c q r e p g u a u n t b t a n t i y
 a b c d r o s q q p p o t o d o o g r a d o

23 p u n t i b e n d i d p u n t a l



a 3 c 7 d 3 b
 9 8

pmi vlti aut est qdlibet a f. p. diffinitio i. n. angly a d f q. p.
 duat q. r. m. a d. 2. p. illis de q. tunc i. n. angly d g e k. q. r.
 m. d. e. n. angly o k. b. g. q. r. m. e. b. Et q. h. n. angly p. l. u.
 m. q. l. a. i. o. n. angly a f b g. p. m. i. a. p. o. n.

$\frac{2}{2}$

I fuit linea in ptes diuisa illud quod fit
 ex ductu totius linee in seipam equum est hys

que ex ductu eiusdem totius suas ptes. Sit linea a b di-
 uisa in a. c. c. d. 2. b. d. duo q. illud qd fit ex ductu totius a b
 tpe q. sit a. c. b. f. equum hys 2 q. sit ex p. d. to t. u. a. q. p. d. a. p.
 p. d. q. p. a. l. a. p. t. e. b. u. d. u. c. t. e. g. 2. d. q. q. d. p. a. c. e. r. b. f. a. l. i. q. d. p. a. t.
 E. q. l. i. b. a. b. d. u. c. t. p. p. m. i. s. s. a. q. d. f. i. t. e. x. d. u. c. t. u. t. o. t. u. a. b. a. p. u. d.
 e. i. q. u. o. d. f. i. t. e. x. d. u. c. t. u. t. o. t. u. s. p. t. e. s. a. b. 2. q. q. e. i. a. b. i. t. y. f. u. n. g. t.
 q. u. o. d. q. a. b. i. n. p. e. 2. q. e. i. n. o. m. i. n. e. p. t. e. s. a. b. q. u. o. d. q. a. b. i. n. p. e. s.
 p. t. e. s. p. l. i. n. e. a. q. e. r. a. b. f. u. i. t. q. l. i. b. a. b. i. n. p. e. s.

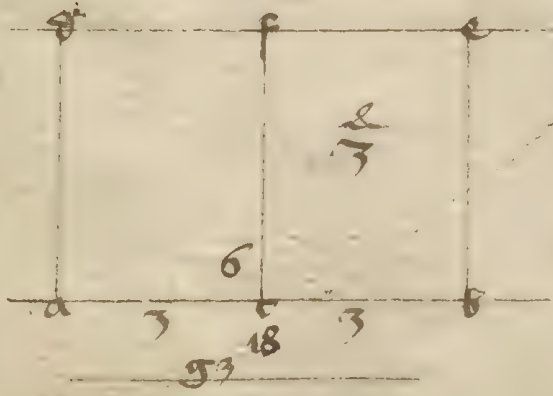
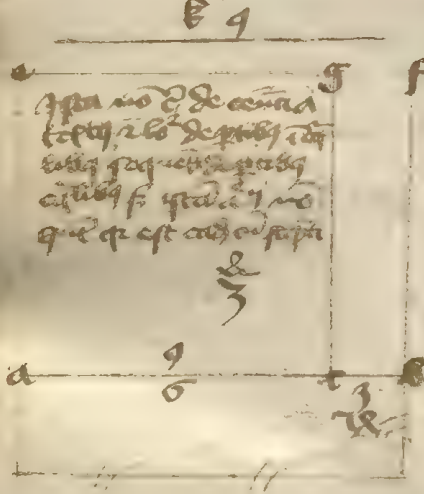
$\frac{2}{3}$

I linea fuit in duas ptes diuisa illud quod fit
 ex ductu totius in altera pte equum est hys

que ex ductu eiusdem ptes in seipam 2 alteris i. alteris
 Sit linea a b diuisa i. a. c. 2. c. b. duo q. illud qd fit ex ductu totius
 a b i. t. e. m. b. p. t. e. a. c. equum 3 q. d. r. a. t. o. e. i. u. s. p. t. e. a. c. q. d. f. i. t. e. x.
 e. a. d. a. c. i. n. p. e. 2. e. q. a. c. t. b. c. q. d. f. i. t. a. l. e. b. f. a. p. u. d. 3. q. d. f. i. t. e. x.
 e. r. t. o. p. a. i. n. d. u. c. t. u. p. o. n. q. d. p. a. l. a. p. t. e. b. u. d. u. c. t. e. g. 2. d. q.
 e. a. d. p. a. t. a. c. e. b. f. a. l. i. q. d. p. a. t. E. q. l. i. b. a. b. d. u. c. t. p. p. m. i. s. s. a. q. d.
 f. i. t. e. x. d. u. c. t. u. t. o. t. u. a. b. a. p. u. d. e. i. q. d. f. i. t. e. x. d. u. c. t. u. t. o. t. u. s. p. t. e. s.
 a. b. q. u. o. d. q. a. b. i. n. p. e. s. p. t. e. p. l. i. n. e. a. q. e. r. a. b. f. u. i. t. q. l. i. b. a. b. i. n. p. e. s.

I fuit in linea duas ptes diuisa illud quod fit
 ex ductu totius i. altera pte equum est hys q

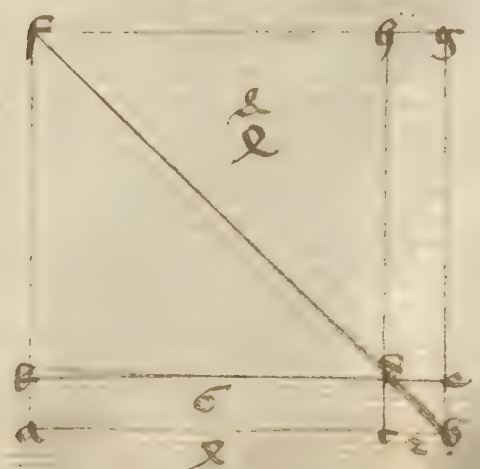
ex ductu eiusdem ptes i. seipam 2 alteris i. alteris. Sit linea
 a b diuisa in a. c. 2. c. b. duo q. d. q. d. f. i. t. e. x. t. o. a. b. i. t. e. m. b. p. t. e.
 a. c. equum 3 q. d. r. a. t. o. e. i. u. s. p. t. e. a. c. 2. e. i. q. d. f. i. t. e. x. e. a. d. p. t. e. a. c.
 t. b. c. f. i. c. t. q. d. r. a. t. o. l. i. n. e. a. c. g. d. f. i. t. a. r. d. f. e. f. f. a. c. t. p. u. p. b. a. b.
 d. e. p. t. e. b. u. d. u. c. t. u. p. a. l. i. q. d. p. a. t. g. q. l. i. b. a. b. i. n. p. e. s. a. c. 2. p. a. b. i. n. p. e. s.



quid a c m a b r e q r a c m c b r i s e p m q u i d g i c a s h a t g o
t r o l a a b m q u i d t a c r i b e p p m d h u n q u i d p p m d s q u i d e t
a c i a b q u i d i p e r m c b o r n a d r e q a b i a c q u i d a c
i p e r m c b q u i d v o l u n t d e m o s t r a d

¶ f i n t l i n e a i d u a s p r e s d u n s a i l l u d q u o d e x

Ductu totius q u e p a r f i t e q u i e s t h u e q u e e r
Ductu v t u s p a r i s e p m e t a l t i u s p r i a l t i u m d i b
E p h m a d m q u i d t o m d d r a t o d u e s u p p e s q u a s d y a m e t
p e a t q u i d m f u r a m b e d r a t o d u t l i n e a d u n s a a b m a c
r e b d u o q u i d r a t i t o a i a b e q u i d q u i d d u o b y d u a p l i a p
a o r e b r d u p l o e m s q u i d f i t e p m a a n f t a l t a z d e s e d a q u o
a l t u d p a r f i t q u i d c d b e q u i d l i n e c b m i a d u n g a q u o m a c
r y d u c t u a l t u d h o e f a c q u i d f a a q u i d m o i q u o d e s e d a p p m
d y a m e t p b d r a p u c t o a e d u a p e r d e n s u p l i n e a a b q u i d
a b q u a r d y a m e t p b d d u a u p q u i d g e n a i p u c t o r a p u c t o
f e d u a f b e d y a m e t l i n e a a b q u a f b r e c p d u a u p q u i d
q u i d i p u c t o g r d u a c d u p a d q u i d r e d u p a d b e t
q u i d l a t e a d e r e b t a n d e b f u t c a t a e m p q u i d
p u i d u o a n t e d b r e c b d e q u i d a q u a n t e q u i d e d y
p r e a s p u i d v i s c o r p u i e t a e m o c a d i n d v i s q u i d a n g u l o p
e d b r e b d e m e t a b m o q u a e p r e q u i d p r e q u i d d r v n g
q u i d p r a n t o q u i f u t q f d r g d f r e f d r e d f m e d g
m o g o p o t o p u i f g r g b f u t q u i d b u l t q f a r a b p a
r o m e f g r g d i t a b f e r e d q u a e v i s d u a p p r a b
g f e t e d g f f u t q u i d r e q u i d e q u o d e q u i d l i n e a b
q u i d o p d u o b y q u i d q u i d a d d y a m e t q u i d i n d u a p l i
u o r p a r e b r d u o b y p p q u o p v n n g b y p d u o p a c
m o b p r p o m q u i d f u t l i n e a a b d u n s a u t q u i d i a c e t
r e b d u a p p r e q u i d q u i d f i t e p t o a b i p e q u i d e i q u i d f i t
e p p o d i a c a c b f e p q u i d a c m y f i t q u i d e p a c m y p
r q u i d o p a c i b r p r e q u i d d e q u i d o p p o t o a b i t b
m y f i t q u i d o p c b i p r o p c b i a c p a d g o q u i d f i t o p t o
a b i p e q u i d e i q u i d f i t o p a c i p e r e b r e p c b i p e t a c
q u i d e p t o f e p h a r v i a u t o p p e n o p a r l u y p a n g i p e t



27

27

¶ Linea ita p duo equalia duo qz icqlia
 fecerit quod subieqlibz totius sectionis
 trianguli contineat cu eo qdrato quod ab ea q
 teri vtrqz sectiones describit equum z ei qdrato quod
 a diuisione totius linee in se ducto describitur
 Sit linea a b. diuisa p qz a qz i puncto c. z p m qz a i puncto
 d duo qdrato c b. z c qz ei quod fit p a d in d. b. qdrato
 c d descriptum qz c b. qz sit c b. f. g. e. i quo pducta d qz
 b c. z ducta d g. ad pte b f. que fecit diametru b. c. in
 puncto h. z ad puncto h. ducta ad pte linee a b. qz sit in k.
 pte linee b. f. i puncto in a linea. c. e. i puncto. l. z p qz
 a k. ad pte c. e. d qz p cor. p misse vtrqz duar p p. l. g.
 et d. in qz a z p qz p m duo suppleta c. h. z h. f. e qz a go
 addito qz d. in suppleto vtrqz sit parallelogramm c. in qz p a.
 l. d. f. z qz a l. e qz c. in p qz p m z d. f. a qz c. in
 d. f. a qz a l. go addito c. h. vtrqz sit a h. qz a qz quomoi
 qz p a qz l. g. go addito vtrqz qz l. g. sit a h. c. d. qz. l. g.
 equalis qz c. f. quod z p m a qz

26

¶ Linea ita in duo eqlia diuidat. a. vco
 i longu ei linea addit qd fit ex ductu
 totu ia p pte i l. qz ia adiecta est ai eo qd fit
 ex ductu diuisione i septu equu ei qz qd desc
 bit ab ea qz consistit ex adiecta z diuisione i septu
 ducta Sit linea a b. diuisa p qz a qz i puncto c. ei qz addit l. c. i
 b. d. duo qz c. d. qz sit c. d. e. f. qz a ei qz sit qz a d. in
 b. d. z qz c. b. c. pducta in qz p d. diametru d. c. z linea b. g. qz
 d pte d. f. qz fecit diametru d. c. i puncto h. a quo qz pducta qz
 d pte linee a b. que sit in k. pte d. f. i puncto in l. c. ei puncto
 l. z pducta a k. ad pte c. l. d qz p p m p m a l. qz a qz
 z c. h. qz a h. f. p qz p m qz a l. e qz a h. f. go addito

f 5

26

m 4
9 2 6

36

2

6

em vltis dicit a m ad l g egle totu pto o f a q l vltis p
piont duap l g r b m pte p cor dy r r e hui p p pntu

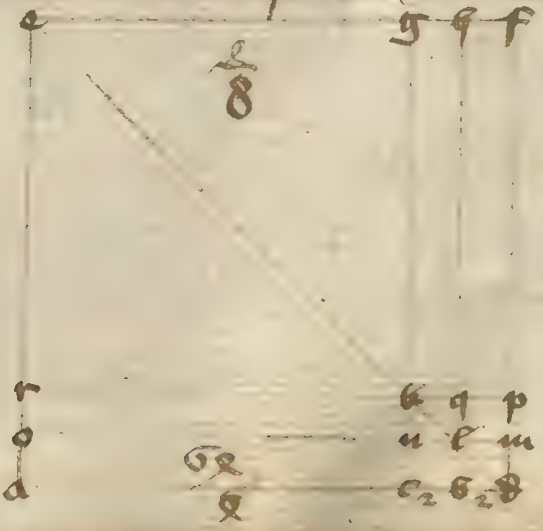
24
3

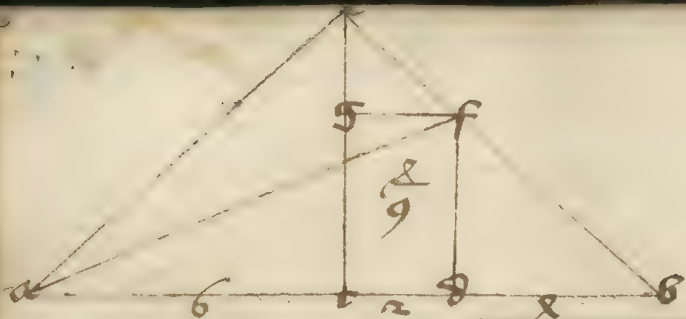
5 9
r 2 6
113

¶ Linea in duas ptes diuidat qd fuerit
ductu totius i se ipaz cu eo qd est ex ductu
alatenus pte i se ipaz equu est eis q ex ductu
tu tota linee i eand pte bis et ex ductu al-
tenus pte i se ipaz. Sit linea a b diuisa i duas
ptes i puncto c dico qd pto tota a b cu pto b c qd 1/3 ei
qd fit opa b m b c bis cu pto a c de pbat pto tota qd
fit a b d c r ducat d ducat b d r c f qd distat b o p r
cas dyametro i puncto g a ducat l g q qd pnt a b r q
pnt a c cu pto c q tny pto pto b f cu duabz sufficibz
a h r c pnt pnt eo

¶ Linea in duas ptes diuidat ei q i lon-
gu equalis vni diuideu linea adu-
gat quod ex ductu totius aponte i se ipaz fiet
equu erit hys que ex ductu por linee in eaz
q adiecta qter et ei qd ex ductu alia diuidi-
ctat in se ipaz. Sit linea a b diuisa i puncto c qd distat
quoniam addat b d qd distat c b dico qd pto tota a b d qd
fit a d f c qd egle ei qd fit op a b d qd pnt cu pto a c qd
comptat dyametro ductu p r d c r linee b c g r b q qd pnt
b g linee d f e pntat dyametro i puncto l p que pnta du-
cat p q f r et m l u o qd distat ad enton p cor dy pte
hui vnaqz suffic r g u q et b m pta op c b pnta
e qd b b d erit vnaqz suffic c l et l p pta erit qd
diuidet pto c p p qd a r q tota quouid comptat pto r g e
q d r m p q ei qd fit op a b m b d q q d r m p q e ad suffic a l p

¶ Linea in duo egla duop iequalia
diuidat que fuit ex ductu iequalu i se ipa

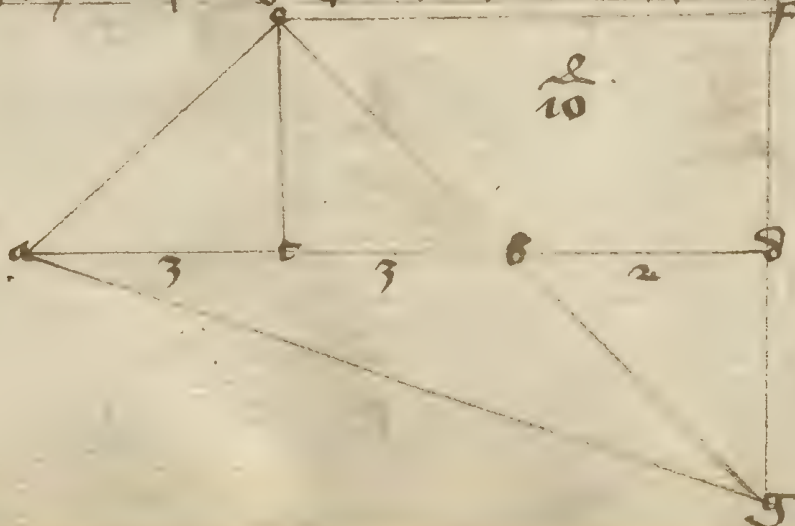




piter accepta duplu sunt vñq pñ accept que qd
 ex diuindia eaqz que vñq secundu mñuaz xñs
 describitur. Sit linea ab dupla pñ qñia rñpñia mñd
 dñto qñ rñ a d. rñ b d. pñ linea dupla pñ rñ a c et
 rñ c d pñ mñt sup linea ab. Ego linea c e pñ rñ a c et
 linea a c rñ b. rñ dñco c a rñ b. Sit qñ pñ rñ pñi vñq añ
 gñp a c rñ b. rñqñ añ lñp pñalñ qñ a c rñ b c mñd mñ
 totñq c rñ b rñ dñco. Eñ cñpñtñ c rñ pñi sup lñ a b
 Eñqñ c vñq añ lñp rñ b d. et añ lñ d f b mñtñ rñ pñ rñ pñi
 sup rñ pñ rñ pñi quañ pñ a pñi d f rñ b pñ qñia
 a pñto f dñco f g cñpñtñ a b. dñqñ pñ rñ pñ rñ pñi vñq
 añ lñp g rñ b rñ añ lñ g f c mñtñ rñ quañ pñ a pñi lñ a g
 rñ f pñ qñia rñ pñ pñtñ añ lñ pñ c f est qñ rñ c g rñ
 g f qñy est duplu ad rñ g f quañ ad rñ c d gñpñ añ dñ
 rñ c a est qñle rñ a c rñ c c qñy est duplu ad rñ a c et
 qñ rñ a f b qñle rñ o f a c pñdñ qñy est duplu ad rñ a c
 rñ a d rñ d b qñ a f pñdñ d qñle rñ a d et rñ d f gñ
 rñ a d rñ d f dupla pñ ad rñ a c rñ a d rñ c d rñ pñ
 d f b qñle rñ d b. etñ rñ rñ dñqñpñ hñpñ a d. rñ b d. dupla rñ
 dñqñpñ hñqñ que pñ a c rñ d. quod est pñpñdñqñ

10

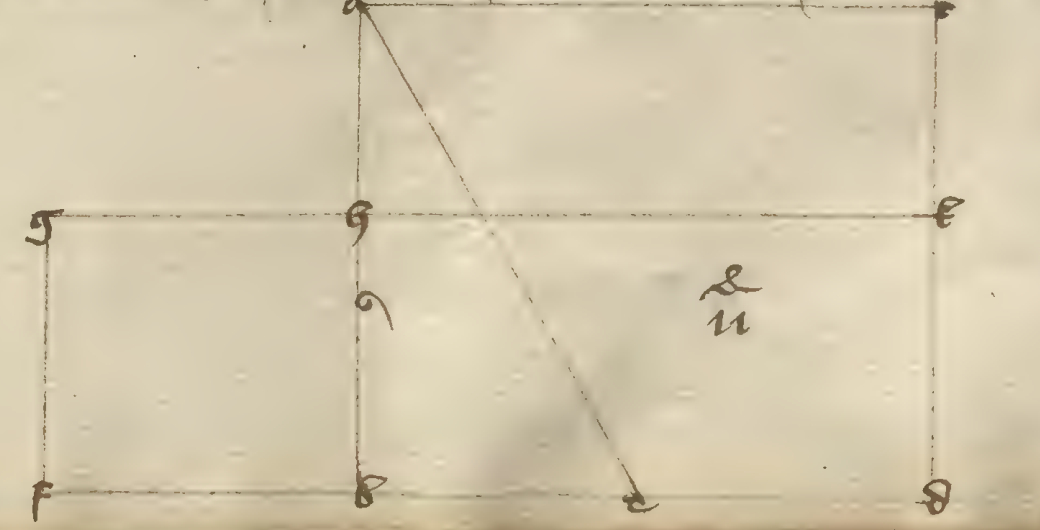
I linea mñ duo qñia diuindat eñqñ i longñia
 addat rñ quod describit a tota añ addita et
 rñ quod ab ea que addita vñq rñ pñter accepta
 ei rñ quod a diuindia ei qñ quod ab ea pñduat que ex
 diuindia adiectaqñ cñsistit vñq rñ pñter accept dupla
 esse nñc est. Sit lñ a b dupla pñ qñia rñ pñto c et addita
 pñ lñ a b dñco qñ duo rñ dñqñpñ hñqñ a d. et b d. pñter
 accepta dupla pñ rñ dñobñ dñqñpñ hñqñ a c rñ c d pñter accept
 Ego c e pñtñ sup linea ab rñqñ vñqñ hñqñ a c rñ c b et
 pñ rñ a c b. dñctñ hñqñ a c et c b. dñqñ ut pñpñssa vñqñ
 añ lñp a ab rñ vñqñ añ qñ pñ mñtñ rñ pñ rñ pñi totñqñ
 c dñ rñ b a pñto c pñduat o f qñle rñ cñpñtñ c d rñ pñduat f d
 rñ b d quonñpñ qñatñ pñto g rñ pñduat hñqñ a g dñqñpñ hñqñ



pt r q p m i a n l y o e f r o n s p a n l y o e b e m e t a n d g o a n l y o e f
 q p l i m e t a n d r a p p z z e m p f d i a d p a n o e d a p p z z e
 o m p a n l y f r o n s g o p z z e m p f d a n l y e g f m e t a n d r a q t e
 p p a n d a n l y d b g p l i m e t a n d r a p p i d p a n l y d b d g e n u s
 p z z e p t e r q e p m i g o p o m p a n l y d u o l a n d e f r f g p d a n l y
 q t e q d u o l a n d b d r d g p u r a n l y g o p p e n t a n l y e i g g r d e g
 d u p l i a d a d r d e f p u a c a d r d e d q t e p p a n l y r d a c d u p l i a
 d a d r d a c r d e a g d a n l y p a n d r d a c r e g g u l i a
 e t r d a d r d g p u r q r d g g a n l y r d a c r e g g u l i a
 a n l y l i a n d a d r d g p u a c c e p t a d u p l i a d u o l i p p d u a n l y l i a n d
 a c r e g p u a c c e p t a n l y p p a n l y r d e p p a n l y r d e p p a n l y r d e

Item lineas sic seant ut quidam lineas
sub tota r una portioe trianguli qtuor 11
 qui fit ei quod fit ex reliqua seadue quadrato
 On linea data a b qua volu p dunde ut q q t o l i n o e d i g
 p o n t e p d u n t e q u o f i t r o m a i o r d e f e b o r d i p p a n l y
 a b o d r a n l y b d d u n d a p o n t a p e r d u o a c r e b u p p
 a d f u a n e f p r a n l y a c r e p b f p a n l y e p d a d e f e b o
 p t o q u o d a l a n e a b i n e e t p o n t a n l y b f q p t b g e t d
 d e f e b o f i t b f g g d i o q a b p r a d u n d a i p u n t o q q i d
 q f i t e p t o a b i n e p o n t a n l y g a e a n l y r d o g o p d u n d a g h
 u p a d e q e i t e q d i p a n l y a c r e g o l i a d b d u n d a e p a n l y
 e e t e f e a d d u n d a b f l i n e a d e p o t a q u i q q f i t e p d f i g b f
 e d r d e b e p t e r d e f q u a d r d e a i q u a c p p e n t a n l y
 p m i p t d u a n l y l i n e a p e b r b a g o d e p t o a b u p p p t o l i c e
 e g e n t a n l y f i t e p d f i g b f e p t e r d e l i n e a a b g o d e p t o a b
 u p p p a l e t h d o u r d e b f e p t e p a l e t m o q e r d e p t o b f
 e d d l i n e a b b p a l e t m o g o p d u n d a q c a q u e z e p t o a b
 e a h p p f o r e p p o n t a n l y d e g q u i f a n l y i n n o n o l a b d e s
 p p p e r p u n d u n d e u t q u p p o n t f i t p a n l y o t a i o m e d o

U hys trianglis qui obtusu habet 2
angliu tato ea que obtusu subtendit 12
angliu a m b o b r i q s l a t i b r q o b t u s u a n l y
u e t a n l y a m p l i p e q u i t e q d g t u n e b i s



四

6

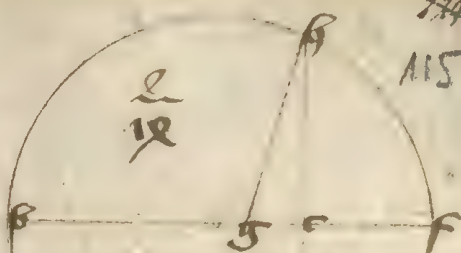
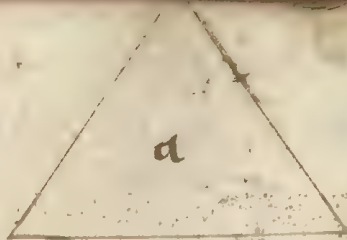
23

angulo q̄ acuto inciaret. or̄ q̄c̄ p̄m̄ de lat̄ p̄m̄

oxigonia

2
13

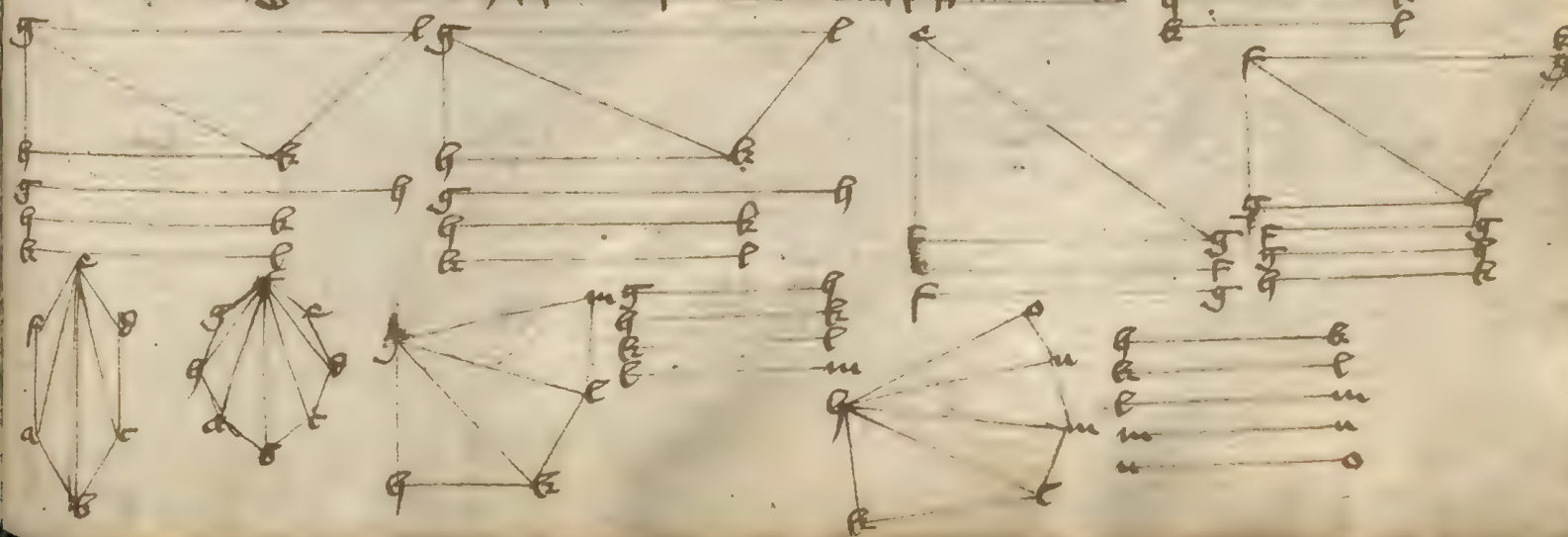
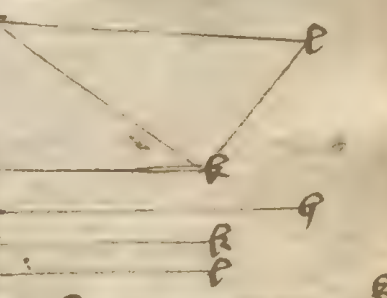
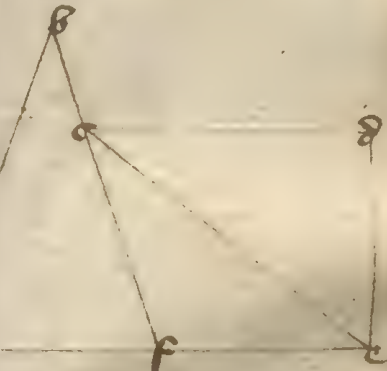
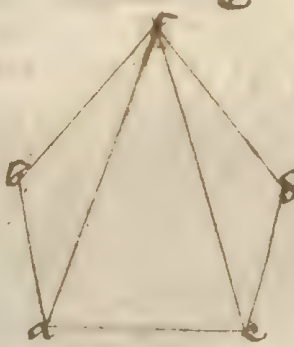
13

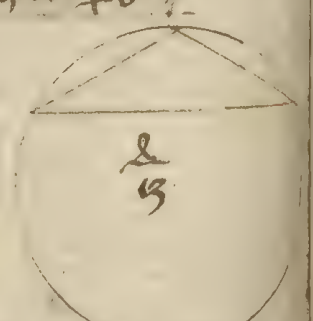
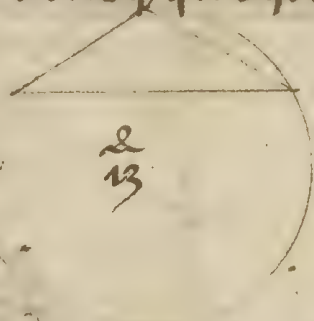
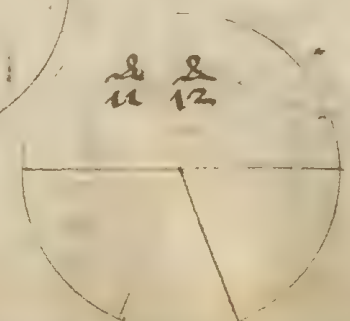
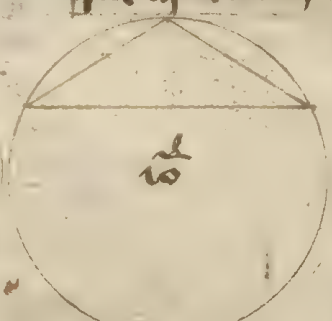
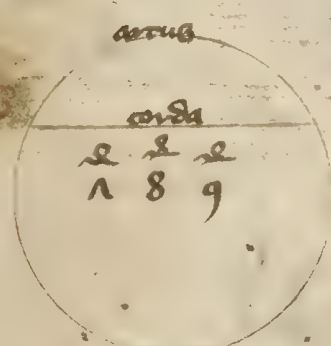
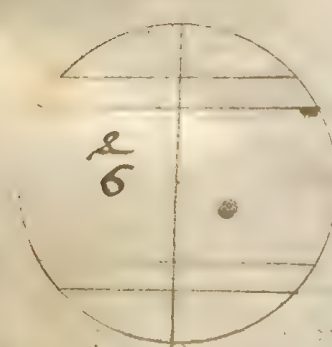
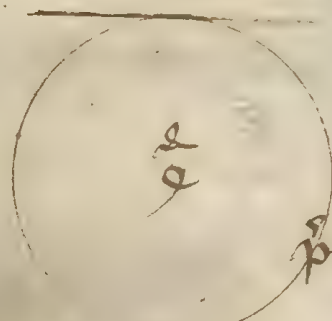
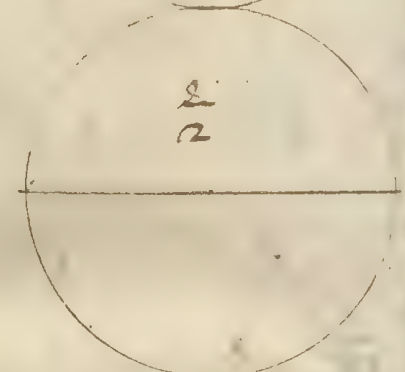
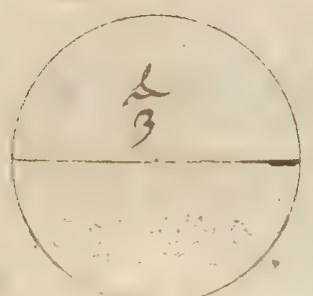
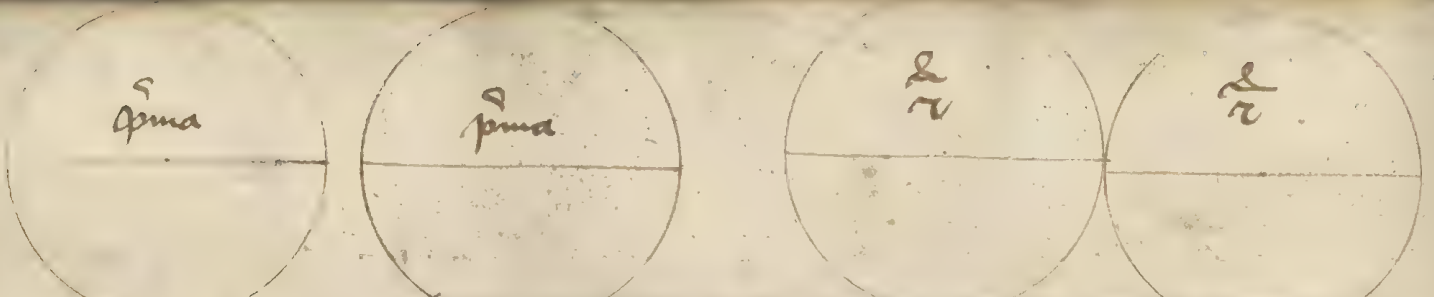


acuto q^{uo}d fuit de antea atato in q^{uo}d duob^{us} p^{ar}tib^{us} lineas
a b z b c q^{uo}d est duplu^m ei^{us} q^{uo}d fit q^{uo}d e b i d b c e r e y p a
q^{uo}d iⁿ q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
alt^{er} p^{ar}t^{is} f^uit b d c e r e y p a q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
duap^{li}cat^{ur} a d 2 d c e r e y p a q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
ei^{us} q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
duap^{li}cat^{ur} a d 2 d c e r e y p a q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
lineas q^{uo}d a d 2 b d 2 duplo ei^{us} q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
mult^{is} p^{ar}t^{is} p^{ar}t^{is} a b c q^{uo}d 3 p^{ar}t^{is} duap^{li}cat^{ur} a d 2 b d 2 g o r
b c iⁿ d b c e r e y p a q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
quic^{quid} tato in q^{uo}d p^{ar}t^{is} a b duob^{us} lineis b c a c q^{uo}d 3 duplu^m
ei^{us} q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
sub t^{er}ci^o a^{nt} b acuto posse tato in q^{uo}d duob^{us} lineis a b z b c
q^{uo}d est duplu^m ei^{us} q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a q^{uo}d fit q^{uo}d b c iⁿ d b c e r e y p a
re ut 2 p^{ar}t^{is} p^{ar}t^{is} p^{ar}t^{is} q^{uo}d q^{uo}d lineis d^up^{li}cat^{ur} 3^{ta} q^{uo}d 3^{ta} a^{nt} a^{nt}
uⁿⁱq^{uodque} 2 est am^{pli}cat^{ur} a^{nt} de r^{ati}oⁿe 2^{ta} q^{uo}d 2^{ta} d^up^{li}cat^{ur} ei^{us} a^{nt}

Deo trigono equū quadratū describere. 12

Quidam ergo a me uos uoluit quia dicitur de se
designabo sup^r q^d ad istum lat^m r^e uer^e aut^r esse ego
dato r^e q^d docet q^d p^rimⁱ sit q^d sup^r f^r b. c. d. e. cui^s si latus
fuerit alia hinc q^d quid ipse emⁱ d^r ta^m si autem latus sit i
alia tunc adiungat unq^{ue} ipso lat^m ad r^e uer^e p^rter lica e f
eqlis mudi duar^{um} lat^m q^d z c. adiuncta ad q^d e b. c. r^e uer^e
toto b. f. diuida p^r alia i puncto g. r^e fto g. con^t sup^r e^r b. f.
r^e q^d q^d t^r luce g. b. desclay pericly b. g. f. r^e lat^m e. r^e p^rua
usq^{ue} p^rat confusa i puncto q. duo q^d t^r luce e. h. e. q^dle
Ergo dato p^rua lica g. h. r^e q^d l^r b. f. diuisa p^r alia u. g.
r^e mⁱ alia u. r^e p^rta lica q^d fit e. b. c. u. r^e f. r^e uer^e e. g. est
eq^{ale} p^rto g. f. quae r^e g. h. quae p^r p^rimⁱ r^e duob^{us}
p^rta duar^{um} licet g. o. r^e q^d go de p^rta ab v^rq^{ue} p^rto e. g. d^r q^d
fit op. b. c. u. r^e f. q^d e. eq^{ale} sup^r f^r b. c. eo q^d e. f. e. q^dle e. c.
eq^{ale} p^rto luce e. h. q^dre p^rto luce e. h. e. q^dle Ergo a. q^dz p^rto
Et uo q^d p^r q^d item lat^m tetgoni cu^m ang^{lo} figur^e aliap^rte legioⁿ
r^e sum^pris fig^{ura} ras licet qlaz q^dant^{um} fut^{ur} q^d o^{mn}es fig^{ura} r^e q^d u^{el}
q^d obst r^e soluc^{io} n^{on} ang^{lo} r^e q^d lox^{us} imp^{er}ies tetgoni cu^m lat^m p^rta d^r
tinali p^romⁱs r^e uer^e q^d p^rent^{ur} p^rimⁱ l^r q^d una q^d possit id^ealata

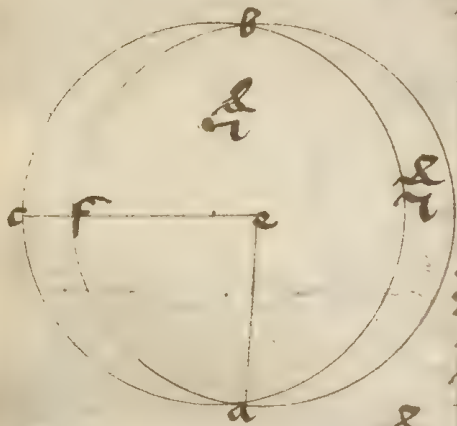
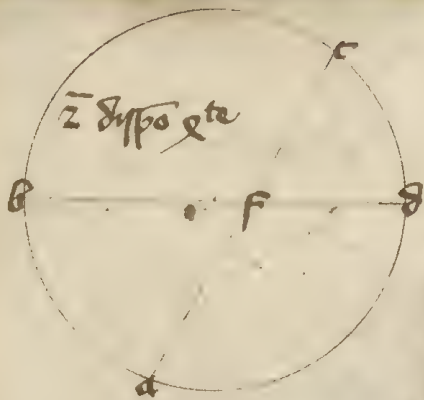




tetragonum inveni vi gra volo me dement latq tetragonu
 hunc figurę nigrar a b c d e nopolu ad m z zlos qui sup
 a b f z c d e z c f e quivero q z y doctua i t a lata tetgo
 ma i x e i d z l o r que sup g g h e e t e l e t d i g o h e p e u r
 sup g h z p d u o g e e t a t p p e u t a p m i n i p t u g e a t e l d u a p
 h a n p g h z g e e t z y e l l a t q d i g o p e u r sup h u a d g e e t
 p d u o h a n g e l d e p p e u t a p m i n i g e l l a t q t e t g o n u m t o a q
 figurę valuce p p o t e z z f u n s q u i d z i o r l a n s d o

Vnde diamet sup qles rulos et qles apud
 aat quoz mardos et mardos q p mardos dula
 q t u n g e h a d d i q t u g u l u t a g a t i v a n p p e e e e r
 t a t u l u n o p e a t d a n i p e p t u n g e d e r q p e u r
 e t a g g e t e b n o p e a t p e l l i c e m c u l o q l e d i s t a d d u r a c t i o
 i d a c e t a d i p a b d u r t e p p o n t e s f u n s q l e s p p l u b v o a c e t d y a d
 d i i q p p e u r l o g r o r a d i t p e a l u a d p o r t o z t u l i q t u n c s c o r d a
 n o i a t p o r t o v o c u f e n a c a n g n o i a t a n g l a p o r t o d i q a c o r
 d a z a r a n q t u n c s d u p a r t u a n l q q p e d i q u i a q l p u o a n g
 a d c o r d e t i o b d u a b i n o s h i c i s e p e n t b q q t u n c s d u r u l i p e c t o r z
 f i g u r a q p u b d u a b i a c e t d u r t h i c i s z p a r t u q u i a b e b q p p e n
 q t u n c s a n g l u s a n t q u i a b e b h i c i s a n t b u t s u p t e t p q u i q u e d i
 d i l e t c u l o r p o r t o c e s s u p m q l q q u i s u p a n t q p e d d e r a n g l i
 e m p u n t p e q l e s a n g q p l e s q a q a n t b p d o m o s u f a p u n t z e l

Inuli pposita centri inveni Vnde mardos d p d u z
 a b q l u c i s n o s m c a d c u l o a p u d c u f e n d t u n a t n e n
 i a t a l l a n p e a t p a t h a a n g g o r u q u o s u p c e n t r e t u p d e t o r
 c u l q p o r t a b c c u n g v o l u n t e t p a n t e n d d u o i p o a n t o l i g a c
 q l i d i n g q t u n t q d u n d o p a t h a i p u o t o d a d d u o p p e u r a d h a n
 a c q u a a p p l i c a b o c u f e n a c e p u n t p e s u p e d b q u a m p u b
 d u n d o p a t h a i p u o t o f q d d u o d c e n t r a n t b d i e n y n o z d r a n g
 a l l i b i m l i e b a d e p h a e b d i e n y f u n t t a n t i p u o t o g r l i c a
 e f a o r l u n c a e b g q z f b a o r z g b a f e e a t b f b p p q p
 t o t a e b d u n p a d p a t h a i p u o t o f g o f e a o r d g b f g b e t
 g e s u l a t h a p a d u p a n t q z g z a t p a n t a n y i p y g o g f e a o r
 l u n c a e g p b v o t o n q u o d z m p p l e e a p f i f u n t e p h a e b i p u o t o
 q d u n t l u n c e a q z g d a t q c r p l a t a h d z d h a z l i g d a
 s u l a t h a l u n d q g d z d c z l i g d c z b a h q a b a p i q c z p d a



et pte ponat et sit pmo ut uent tunc pte acco pducad li
 a f dnt p pua pte pmissu uugqz q an loz qui p a f e f e
 e f d b f e r o b q d 3 m p p l e p e n r o u b e t m o r n o d u t u t
 a l t a d a t p t u s e a t p c e n t r a a n o s t r a b t u s i c e p c e n t r a d d u o q
 n o d m u d u t p e p e q u a q p s i r p p m a p t e p u n g e a u b d d u c t a a
 c e n t r d m u d e t a c p a l i a d i d e t a d o r t h o n q u a l a f a t d i d e t i p o r
 b d o r t h o n a q a c d m u d e t i p o r b d p a l i a u t p o r a d i d e t i p o r
 t u p b u t p a n t e p a n t p q d a b e t u s e n t p a t q d 3 q i p o r t u p

Truloru semirra scamanu cent diuisa esse:

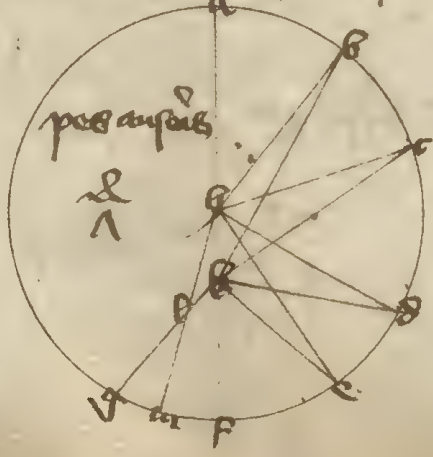
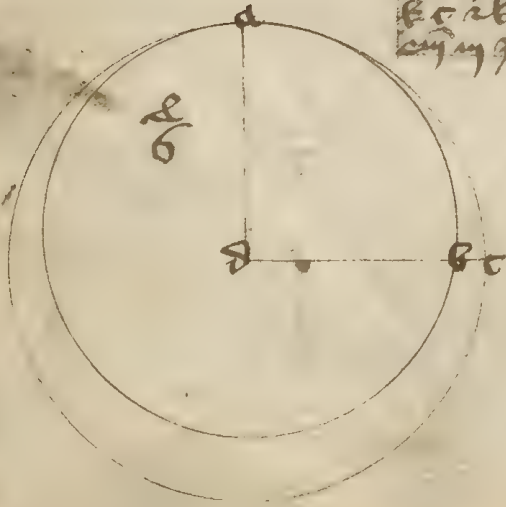
Smt duo cili a b c a f b p e p a t e s s u p d u o p u c t a
 a b d u o q c o r p o r p u d u s a b i e n t h e a t i d e c e n t r u p p e t
 d i f f i n u t i p o r o r u t p c u l o q u e p u p e r d u a t l i c e a c r e f e
 e n t q p d i f f i n u t d u e l i a e f a e a c q l e s q u e p d i f f i n u t l i c e a
 r e c a l e s q u e e f e t e t e c e n u t p e p a t q u e e a p s t o t i q d i p e

Truloz sese quigeam no ider ee centz uae

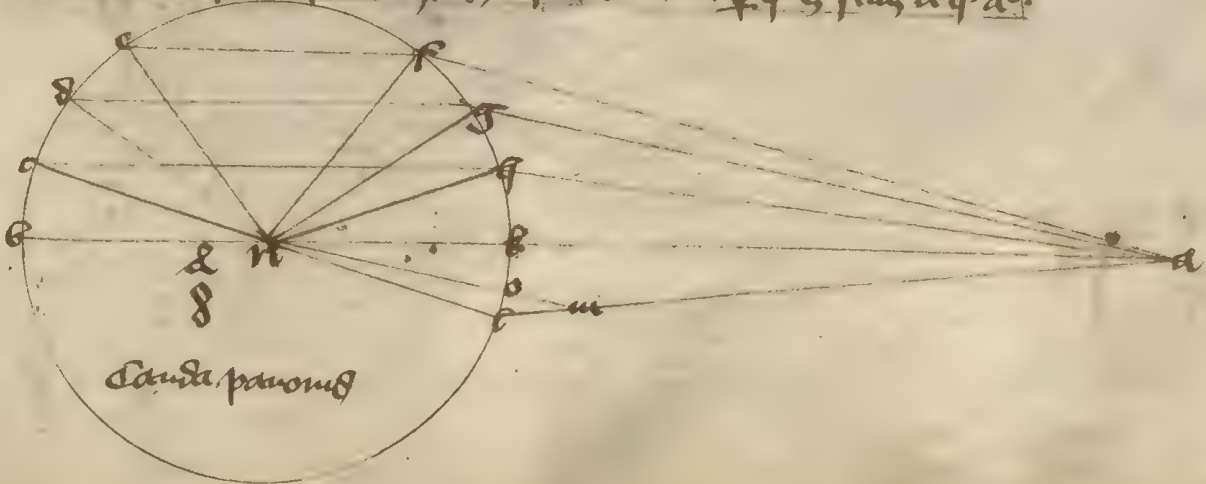
Smt duo cili a b c a f b p e p a t e s s u p d u o p u c t a
 p u d u s a c e n t p e n t q u i n t i d e c e n t r u p p e t p d i f f i n u t c e n t u t b o r
 c o r p a u b o r p u t u t a o n p o r t u p e n t p u n t d a d u a t l i c e d a
 a d b c e n t p p d i f f i n u t u t p d u a t l i c e d b a d c a q l e s a d q d
 3 m p p l e d e c u l i s a u t q u i g e t e s p e p q u o r p i u n g e t p
 a l i u m m a d u 3 p d i f f i n u t c e n t q u i n o q u e i d e c e n t r a d

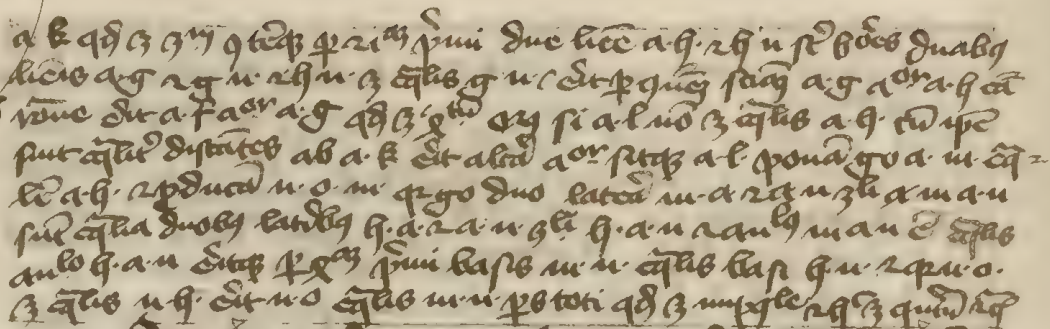
Indiamet' cili puct' pter cetz sique' rab

eo usq ad cufenciaz plime linee duant
 que sup cetz tuficet om eit lon^{ma} que dyamet'z
 pfiact om bingia que a cent' pime cetis st lon
 giores quto uo rinooes acen' tato binoes ee queiet
 duasq equiditales lize bingie collatiles eqles esse
 uai est Sit ut i dyamet' a f cili a b c a n t c e n t r p t q
 p u p p u t p u c t p d e t e p t a q u o d u a t p l i m e l i c e q u i n t b a
 e b c e t e d e e f e g a d a u s e n t r u s e a t a f p e t e p q e t
 e f p u p p l e d y a m e t p u p u t e c a e g a d i s t e t e f h 3 d a
 a n t e f f s i t a l i s a n t f e g d u o p k a 3 o n y l o n m a e f a n y
 b i n g i a d e u d 3 t a t o l o g i o e s q u a c e n t p u n g o e s u t e b d o n
 e c a t e l o g i o r q e d a e d l o n t e c a t e g e n t e q l e s q
 e n y g l o b q e d u o l a t d b g a g p r o p p u n t a l a t e b e



rpe sup egle lucra k dret a k aor b k read rone iduily djs
 rge pnu qteq q m3 lo e h k duo lated h k r k e p ad p
 maia lare h e qd q gle h f lince ipa erui a d h f h a qd
 dopta qud luca qz h k rmaebit k e aor b f ad rone qd dtp
 dret aor p rge r r qteq duo lated b h r h k t m q h k p
 e h aduobz lare h q r h k t m q h k r a n q h k e aor aulo
 e h k dtp p rge pnu bap b k aor bap h k e aor rone k e
 aor dret p d r k d aor b e rge r r qz qz p due hce k e r h g
 no p egle dret a d aor p rge h g d e q f u q k e k e qle r d r u d
 q k quonq p rge r r qz p rge r r qz p rge r r qz p rge r r qz p
 e h k aulo p k e dret p rge pnu aulo p k h qle aulo e h g e r
 duo lated b k r h k z k k k h q p rge q h a duobz lare h e k r h g
 k e h g g o p rge pnu bap h k e qle bap g e r p h m e qle h
 g e dret h m qle h k qz z m p rge g u r g d u e hce k g r e k e r h g
 Jertm aulu pnto figto abeo ad (q d e r p rge) 8
 arcufenaa pline lince aulu secado ducat
 que sup centz tuseit om est lon^{ma} cent aul pnuq
 ores cetis remocibz logioes lince vco piales ad au
 fenaa extusio applicate sic yte que sup au fenaa
 auli ea quida que dyamet^o 2^m r m adiaz om est
 unumma eiq pnuqores cetis remocibz breuiores
 Due v lince que blussine vtrqz eque appiquit egle st
 Ga q a pnto a figto op aulu b e d aul centz p r u ducat pte
 lince ad au fenaa secado aulu pte que p r a k m b a q e r g d
 r a f e dico q a b tuseit p rge r r qz p rge r r qz p rge r r qz p
 a d e a d aor a r q a k z blussia q r d e r p r q a h z miora g
 r a g mior a f e dico p ducat a l u a q p r a g e qle d p r
 a b a k h z q aul h a k p r qle aulo e a k p r e r u e qle p r
 ducat e r a cent lince u r u d u e r u f u g r u h e r u e r
 p r d r pnu duo lated a u r u e g h a u r miora d a r g h a u r
 r q y d sup q h a lince a b dret a b aor a d rone dret mior
 omibz a y b qd q pnu dret duo lated a u r u e g h a u r p r
 q h a duobz lare h a u r u d g h a u r r a n l y a u r a o r aulo
 a u d dret r q pnu bap a r aor bap a d rone rone e d a d
 aor a e q d r a r qle q q m3 lo a h u duo lated a h r h u p r
 maia a u p r q pnu r q u g egle k u dret p qz p r a q aor





¶ In tunc articulu puncto signato ab eo plures q̄ due
Duæ lineæ ad circūferentiam sunt equales p̄nc

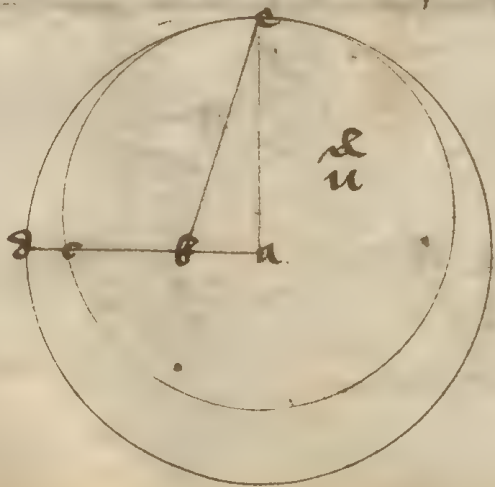
[illegible]

¶ carulus autem fecit tunc in duobus locis sancte nate ē

Sicut si a g l e q duo anli a b c p r a t e s p i t h u n g l o q q
 duobus sup ta p u c t a a b c p d u a h a s a b p a r q u a s d i d a i p u n c t
 q e t c p a t i a a p d u a q p u c t o c l i n e a c f p p e n t s u p h a a c e t a
 p u c t o d l i n e a d f p p e n t s u p h a a b p e f e t p d u e h a c e f r d f
 p u c t o f c i n g q c o r l q q p u c t o f c e p a n l i v n s i q q c i p l e q r a h g

Articulus articulu[m] contingat linea q[uod] p[er]cent[ur] cor[por]u[m] tu
scat[ur] ad punctu[m] q[uod] tactus eam applicari necesse est

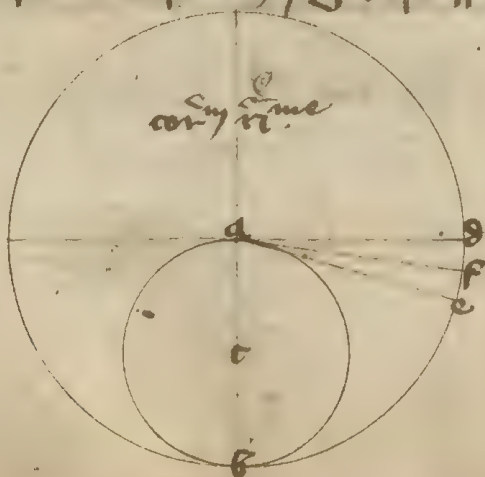
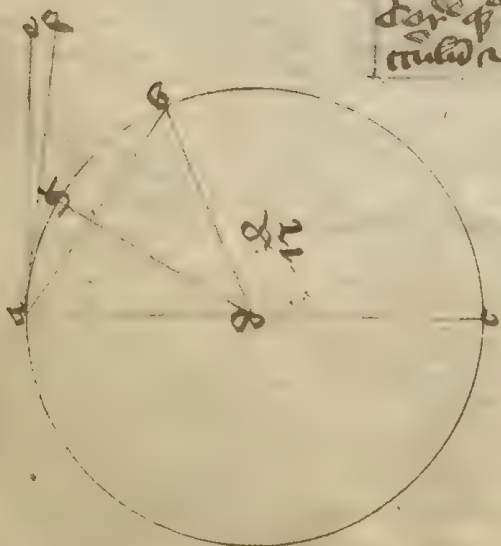
Si est linea tunc p. cent. duor. milior. c. 2. d. e. p. p. g. tunc p. cent.
 ut ut q. p. no vadit p. l. g. tunc p. cent. tunc p. cent. p. cent. q.
 cent. tunc c. d. 2. b. cent. tunc c. e. 2. duat. licet vad. a. b. c. d. p.
 cent. tunc p. cent. 2. duat. l. uce aquat. e. qui p. l. g. tunc p. cent. ad
 cent. que p. cent. e. a. 2. c. b. cent. p. g. tunc p. cent. p. cent. p. cent. due
 l. uce c. b. a. b. a. l. g. tunc c. a. q. l. g. tunc a. d. 3. e. h. a. tunc p. cent. c. d.
 p. cent. b. c. d. q. l. b. c. q. h. b. 3. cent. tunc c. e. e. t. a. l. g. tunc a. d. q. d.
 2. i. p. l. g. tunc p. cent. p. cent. cent. due l. uce a. c. a. b. l. g. tunc
 cent. a. b. quae a. h. a. b. c. m. a. d. cent. cent. tota a. b. quod 3. p. l. g. tunc



ad pmitte omnes que sunt et b r e r e f e g e q e t e r a n p p r o m
 p m i d u o l a t a b f r e g g h e f g l o n g u a d f g r p p a p u t q u a
 a d e r a d a o n f g e a d i o n e a o r e t a r q a e r e r f u a d a r
 r a e r e r f u t q u a a d g o a d a o r q a r d u q a d z a o r p q e t
 a o r q a b g y a n f g p r a o r p q b r a c a b a o r p q p r e a p m i
 t u d u o l a t a f e a g e z h f e g p u t q u a d u o b y l a n d y q e c k z h
 q e b r a n l q f e g a o r a u l o q e b d u b a p f g a o r b a p e q b g u l q
 q a e r e r p u t q u a a e r e b r a n l q a e r a o r a u d a e b e t g r
 b a p o m a i o r a b b a p i p r p p u t e t t o t a q u a p o

17

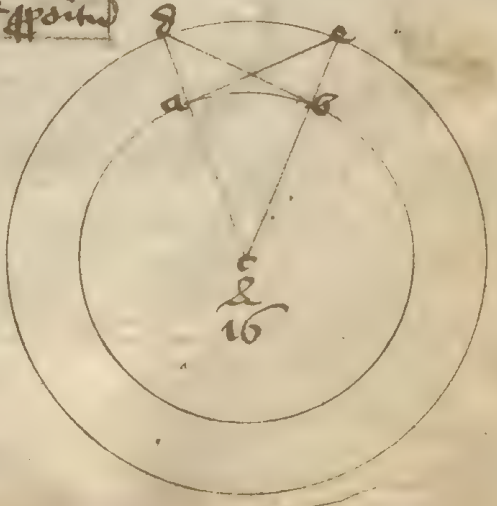
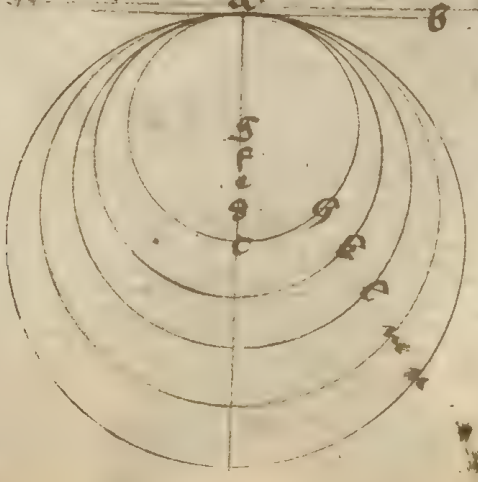
Ab alio tunc dyamet cuius cuius linea ita ortho-
 gonaliter ducit ea est cuius eade nate est atq int
 illam et cuius aliaz lineaz capi est impossibile angulauit
 ab illa et confencia contentu omni anguloy acutoz et acutissim
 angulm mca ad dyamet et confencia contentu omni anguloy
 et amplissimu vn eo mca omne lineaz nam a tunc dy-
 met cuius cuius orthogonality ducit cuius ipm continge
 ut ut a tunc a dyamet a e cuius a b e cuius cuius d ducit h d m p o
 d u o q u a a d u t q u a c u i u s r e p m d i h l i n e a r a n f e n d u a n a l a m i n p r
 r e p a n q u e i p a r a n f e n d u a n f u e t q b a r a d a u l o r a l i n e o v n q q u e t
 a d u a b y r o s l i c i b r e p a n l q q u e t q a d i a m e t r a n f e n d u a n a n g u l o
 a c u t o r a l i n e o s i l i n e a d u c t a o r t h o g o n a l i t e r p u t a c p l a d e m t c u i u s f i t i a
 l i n e a a b r d u c t a b d o r t h o g o n a l i t e r p u t a c p l a d e m t c u i u s f i t i a
 r e p d a b q n a t u s p r o p o r t i o n e q u e t q u a b a d b d u o s a n d b r o s q d
 z a m p l e p r e p m i d a d e t g o e p f u t a c q p m t q u a r a n f e n d u a n
 p l l i n e a n a p r o p i f i t i a a f d q u a d u c t a p p e n t d g r e p a n l q
 d g a q r o s e t p i g r p m l i a a d l o g o r d g q d a m p l e q u a d
 m t q u a r a n f e n d u a n a n a l a m i n p r e t p p t q p q a n l q q u e t
 a b a e r a n f e n d u a n q u i d i a n l q q u e t a c z m o r o m d a n l o q u e t a d u
 a b y r o s l i c i b s i e n a s r a l i n e a e t a n l o q u e t a c e q u e t a c a m o r
 t u o m d t h o p o p t q u a d u m d i z d o r t h o n o n e p m m t l i n e a
 a e r a n f e n d u a n p o s s i t a n a m i n p r e t q u a m i n p r e t e t n o p o s s e p p t h o
 a p p t a n l o q u e t a d i a m e t r a n f e n d u a n a n g u l o a c u t o r a l i n e o p d a q
 q u o d u t a n o m p i t a n l o q u e t q u e m i n p r e t a m o r e o r a l i n e o
 d o r q p p p m a p t e n d e n l i a a e r u n p p t e e r e t a n o p e a t
 c u i u s r e p m i p u t o a p a r z q u e t p d i f f i q e p h a n a t a

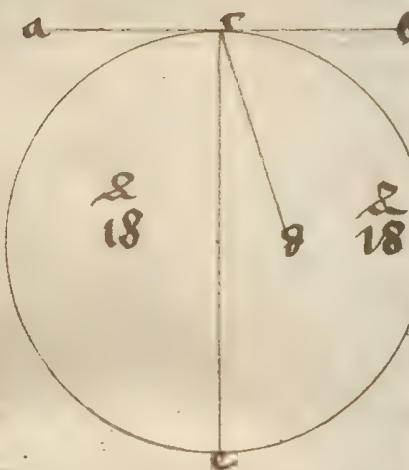


q. nov. q. argum. q. tunc a. m. d. ad m. i. p. o. m. a. m. e. t. g. o. p. d. i.
 le n. i. p. a. q. t. u. n. i. p. e. m. a. i. p. o. a. m. i. c. o. d. g. o. q. u. i. d. e. p. e. a. p. e. h. o. r.
 a. u. t. p. e. p. s. i. t. a. u. t. q. a. b. c. o. i. n. t. e. n. t. e. r. i. n. g. d. i. a. m. e. t. a. e. b. r. d. u. c. t.
 a. b. e. i. t. u. n. d. e. h. a. a. d. o. r. t. h. o. d. i. c. t. p. q. u. i. n. g. e. s. p. r. o. r. 7. q. q. d. e. p. l. i. a. u. n. i. p. s. u. p.
 p. u. c. t. u. a. 2. 7. q. u. i. n. t. e. d. i. a. m. e. t. a. b. c. u. l. y. b. e. d. a. r. g. u. m. e. n. t. a. a. b. m. o. r.
 i. n. s. u. p. p. u. c. t. u. a. p. r. o. p. t. i. o. n. e. a. n. g. b. e. d. u. a. q. p. u. c. t. u. b. u. n. i. c. t. o. i. a. d.
 p. u. c. t. a. a. n. g. b. e. d. q. u. o. n. p. p. q. u. e. s. t. a. d. l. i. n. e. a. a. d. a. c. c. o. p. i. a. t. i. o. n. e. r. e. p.
 a. n. g. b. e. d. 3. n. u. b. e. t. u. t. n. o. p. t. s. u. m. e. a. d. p. e. a. u. t. a. u. t. u. d. e. q. u. e.
 q. u. e. f. e. a. t. l. i. n. e. a. a. b. c. u. d. d. i. a. m. e. t. a. c. b. m. o. r. t. u. n. i. c. q. u. i. f. u. p. b. i. t. a. d. a. n. t. u.
 n. o. i. d. i. m. i. n. u. t. a. b. i. t. u. a. p. t. u. d. i. n. g. a. n. t. o. r. p. q. u. o. r. p. m. a. i. o. r. 3. q. q. e. g. o. d. e. b.
 a. u. t. o. p. e. m. u. n. i. c. u. l. q. t. e. n. t. o. a. n. t. e. f. e. y. a. b. c. a. d. i. a. m. e. t. a. c. b. e. a. u. t. u. n. o. i. d.
 e. s. t. m. a. i. o. r. 3. e. m. a. i. o. r. e. c. o. d. i. c. t. o. q. u. i. i. n. s. u. p. a. b. a. c. u. s. m. i. o. r. i. b. q.
 a. d. r. o. i. p. o. r. m. i. n. u. e. d. i. 9. f. u. i. t. e. i. q. u. i. b. u. s. b. i. e. n. t. f. u. i. t. a. d. p. i. u. t. i. p. s. e. a. d.
 h. a. m. i. n. u. e. a. a. b. c. u. d. p. u. c. t. u. b. f. u. i. t. i. p. u. c. t. o. e. a. n. g. b. e. d. q. u. o. a. u. t. q.
 e. a. b. 3. e. q. u. i. b. a. u. t. o. p. e. m. u. n. i. c. u. l. q. u. o. i. n. t. e. n. t. o. p. e. m. u. n. i. c. u. l. 3. a. p. l. i. s. s. i. p.
 o. n. y. a. c. u. t. o. r. p. u. e. q. p. t. e. q. u. i. d. e. t. a. n. t. o. a. b. c. a. p. l. i. s. s. i. p. o. n. y. a. c. u. t. o. r.
 d. i. m. i. d. i. t. 3. a. n. t. q. e. a. d. p. i. p. o. s. u. t. q. p. u. i. p. a. t. i. a. d. u. c. t. a. h. a. a. f. o. r. t. i. p.
 p. q. u. e. p. r. o. n. e. a. u. t. q. f. a. b. a. m. p. l. i. o. r. a. n. t. o. e. a. b. q. u. a. d. e. t. a. d. p. a. p. l. i. q. a. n. t.
 p. l. i. s. s. i. o. q. d. 3. m. u. p. t. e. u. t. p. r. o. a. n. t. q. e. a. b. f. u. i. t. q. u. i. b. a. u. t. o. p. e. m. u. n. i. c. u. l.
 p. i. p. o. n. t. a. c. a. n. t. q. p. e. m. u. n. i. c. u. l. i. n. a. n. t. o. q. u. i. d. e. 3. e. q. u. i. b. u. s. v. i. n. o. o. d. i.
 q. a. n. t. q. e. a. b. c. u. d. a. n. t. o. e. a. d. 3. e. q. u. i. b. u. s. v. i. n. o. d. i. t. o. p. a. n. t. q. e. a. d. e. q. u. i. b.
 a. u. t. o. q. u. i. d. e. a. c. 2. p. a. n. t. q. u. i. n. g. e. r. e. 3. a. c. u. t. i. s. s. i. p. o. n. y. a. n. t. o. r. p. q. u. o. r. p.
 q. u. i. d. e. t. p. l. i. a. a. n. t. q. e. a. d. 3. e. q. u. i. b. u. s. a. n. g. u. s. t. i. s. s. i. p. o. n. y. a. n. t. o. r. p. q. u. o. r. p.
 3. e. o. a. n. g. u. s. t. i. o. r. p. q. u. e. p. r. o. n. e. d. i. t. g. o. a. d. p. a. n. g. u. s. t. i. a. a. n. g. u. s. t. i. s. s. i. o. q. d. 3.
 m. u. p. t. e. u. o. g. o. d. i. t. a. n. t. q. u. i. n. t. e. n. t. o. p. e. m. u. n. i. c. u. l. 2. p. i. p. o. n. t. a. c. a. n. t. q. u. i. d. e.
 u. n. d. i. a. d. m. a. i. o. r. 2. n. o. p. a. t. e. q. u. e. p. r. o. p. t. i. o. n. e. a. b. o. r. e. o. 2. m. i. o. r. e. p. i. p. o. n. t. a. c. a. n. t. q. u. i. d. e.
 3. o. n. t. i. p. a. r. g. u. m. e. n. t. p. r. o. p. t. i. o. n. e. u. n. i. p. s. u. p. 3. p. i. n. t. e. n. t. o. p. a. d. u. l. l. i. d. 2. q. u. i. d. e.

Dato puncto ad datum oculu q. uigetes licet ducere. 16

q. u. i. d. e. a. n. t. q. u. i. d. e. a. b. c. u. i. n. t. e. n. t. o. p. p. u. c. t. u. d. i. n. g. d. v. o. l. a. g. o. a. d.
 p. u. c. t. o. d. u. c. t. l. i. n. e. a. q. u. i. n. g. e. r. e. a. u. t. u. d. a. b. c. p. r. o. p. t. i. o. n. e. l. i. n. e. a. d. e. p. e. a. t. e.
 a. n. t. e. f. e. n. t. u. a. u. t. a. b. i. p. u. c. t. o. a. s. u. p. q. u. a. d. d. e. p. l. i. a. a. u. t. u. d. d. e. q. u. e. t. u. d. a. n. t.
 l. o. a. b. c. a. p. u. c. t. o. a. d. u. c. t. l. i. n. e. a. a. c. p. r. o. p. t. i. o. n. e. a. d. l. i. n. e. a. c. d. q. u. e. p. e. a. t. e.
 a. n. t. e. f. e. n. t. u. a. u. t. d. e. i. p. u. c. t. o. e. a. p. r. o. p. t. i. o. n. e. l. i. n. e. a. c. e. p. e. a. t. e. a. n. t. e. f. e. n. t. u. a.
 a. u. t. a. b. c. i. p. u. c. t. o. f. u. i. t. d. e. n. t. p. r. o. p. t. i. o. n. e. d. e. b. q. u. e. t. u. d. q. u. i. n. g. e. r. e. a. l. i. y. a. b.
 q. u. e. n. t. d. u. o. l. a. t. e. a. c. 2. o. e. q. u. i. a. c. e. p. u. t. q. u. i. a. d. u. o. l. i. p. e. u. e. l. i. q.
 b. e. c. a. c. d. 3. b. e. c. d. 2. a. n. g. l. u. s. e. 3. q. u. i. b. u. s. v. i. p. q. u. e. t. u. d. p. r. o. p. t. i. o. n. e. p. u. i.
 a. n. g. l. u. s. e. a. c. e. q. u. i. b. a. n. t. o. d. e. b. a. n. t. q. u. e. a. c. 3. n. u. b. q. u. e. t. u. d. d. e. b. e.
 n. u. b. p. o. r. 3. o. p. r. e. t. d. i. t. l. i. n. e. a. d. b. q. u. i. d. e. a. u. t. a. b. c. q. u. e. t. u. d. p. r. o. p. t. i. o. n. e.





19

¶ Arculus linea una contingat et a tactu ad centz
linea una duat nate e eaz sup lineaz quageterm p

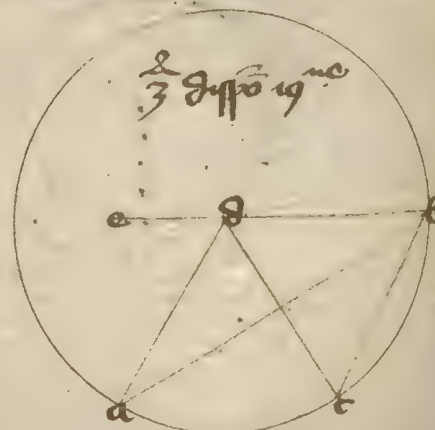
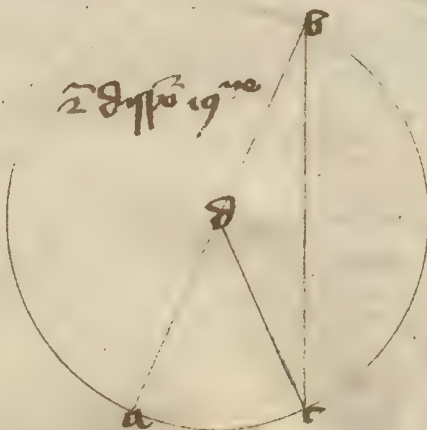
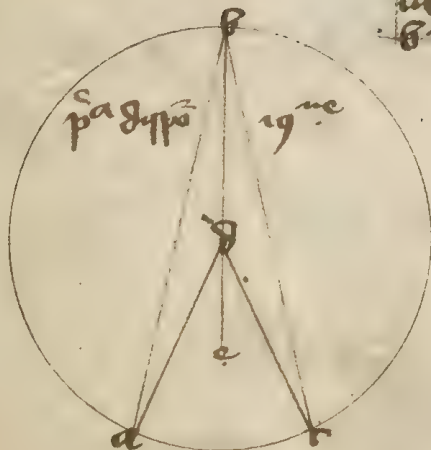
pendiclarz ee Sit linea a b. quagete aut d. e. e. tangit
d. i. puncto e. qui punctu quagat ad centz p. l. a. e. d. d. coque e
p. p. e. sup lineaz quagete d. e. n. o. q. p. p. e. l. ad ipaz sit god f.
p. p. e. l. ad ad que scet aut f. e. l. aut i. puncto e. e. l. u. p. a. u. l. o. r.
qui sup a. d. f. n. u. s. quae p. i. s. a. l. a. e. d. q. maior linea d. f.
quod e. m. p. o. s. s. i. b. l. e. c. o. p. a. t. itaq. d. e. e. p. p. e. l. sup a. b. q. d. p. p. e. l.

¶ Arculus linea una contingat et a tactu i arcu
linea orthogona duat centz i ead ee nate e

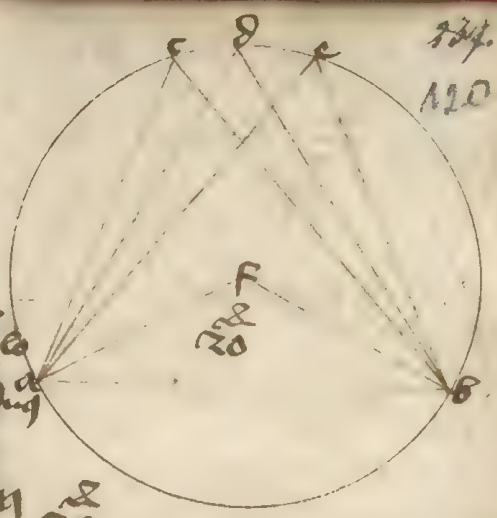
Sit ut p. u. s. l. a. a. b. quagete aut d. e. i. puncto e. tangit d. uat
m. t. aut d. linea e. e. p. p. e. l. ad linea a. b. d. uo q. a. t. p. a. u. l. a.
i. l. a. e. e. a. q. quia p. o. t. e. s. t. e. n. o. f. u. i. t. a. d. p. e. t. e. f. a. l. i. b. i. v.
e. n. o. q. u. i. g. u. t. d. i. t. a. d. p. d. u. a. t. l. a. e. d. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. e. n. t.
ad l. a. a. b. q. d. q. m. p. o. s. s. i. b. l. e. e. u. e. e. a. l. p. o. t. a. p. e. n. t. d. i. p. a. q. r. p. p.

¶ Arculus angulus supra centz
consistat angulus vero alius sup arcu

aut basim eandem habeat infior supoi duplq eit
Sit ut i. a. u. l. o. a. b. c. ang. e. b. p. d. fiat aut a. d. e. sup centz
r. a. u. l. o. a. b. c. sup arcu e. n. o. s. i. t. a. d. u. i. p. a. u. l. e. a. d. b. a. s. q. p. t.
ang. a. c. d. uo ang. l. y. a. d. e. dupl. e. a. d. a. u. l. o. a. b. c. l. a. d. p. e.
p. b. a. t. aut e. n. o. d. u. e. l. i. c. e. a. b. r. b. e. i. d. u. d. i. t. d. u. a. s. l. i. a. s. a. d. e. t.
d. e. a. u. t. a. l. i. e. a. d. e. a. p. p. e. l. s. i. t. l. a. u. n. a. e. u. a. l. i. a. u. l. o. r. i. p. e. a. l. i. a.
p. u. n. a. p. s. e. a. t. a. l. i. a. q. u. i. p. u. n. a. p. s. i. t. q. u. i. p. e. n. t. i. d. u. i. t. u. t. i. p. a.
f. i. g. u. r. a. e. n. o. s. i. t. a. d. p. d. u. a. t. l. i. n. e. a. b. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l.
a. d. e. e. n. o. s. i. t. a. d. p. d. u. a. t. l. i. n. e. a. b. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l.
i. p. o. s. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l. e. a. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l.
a. b. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l. e. a. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l.
a. u. l. o. a. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l. e. a. b. c. q. d. q. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l.
d. u. a. p. e. l. i. a. p. a. b. r. b. e. f. i. a. t. l. a. u. n. a. e. u. a. l. i. a. d. u. a. p. e. l. i. a. p. a. d.
r. d. e. u. t. i. t. a. f. i. g. u. r. a. e. a. p. p. e. l. p. a. y. d. p. a. d. p. u. s. r. p. u. l. e. l. i. q. u. e. t. p. p. i. p. a.
o. r. i. s. i. a. l. i. a. d. u. a. p. e. l. i. a. p. p. u. n. a. p. s. e. a. t. a. l. i. a. d. u. a. p. e. l. i. a. p. p. u. n. a. p. s. i. t.
u. t. i. t. a. f. i. g. u. r. a. e. a. p. p. e. l. u. b. i. l. a. a. b. s. e. a. t. l. i. a. d. e. p. d. u. a. t. l. i. n. e. a.
b. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l. e. a. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l. e. a. d. e. d. i. t. a. d. p. p. i. p. a. p. u. n. a. u. l.



ad angulum d b a totus angulus ed c duplq ad totu angulu d b c
 omne subdico anlo ed a qd duplq ad anlu d b a a totu anlo
 ed c a suo subduplo d b a a totu anlo d b c Et an h idem
 a d c duplq ad angulu a b c quod q pponit

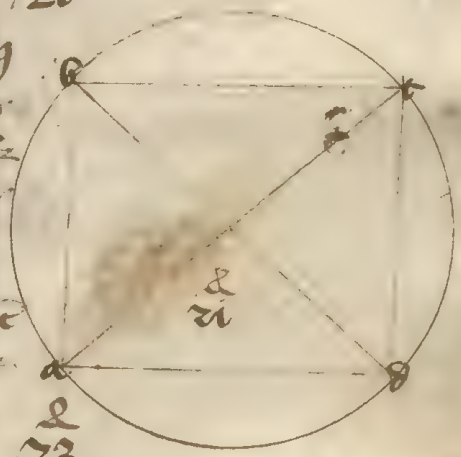


In una circuli portione anguli sup arcum
 consistat angulos quoslibet ee egles nace

Quia in portione a d b anli a d b cui temp f qm qm
 p p a d b qui p c d dno cos e qles p q a en cor
 da a d b a b em qm h duat tenet h a f b f dno p
 pmissa anli f qstent sup tenet ad unquam cordu p
 quae ipi sit aqales qd q pponit

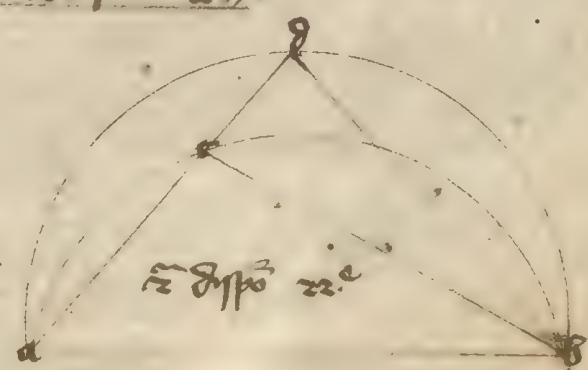
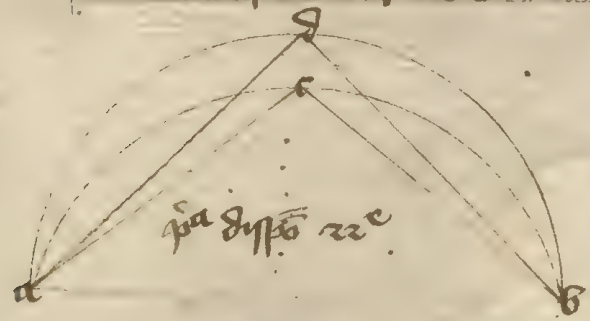
In circulu quadrilateru describat quosq
 eius duos angulos ex adufo collocatos duobq

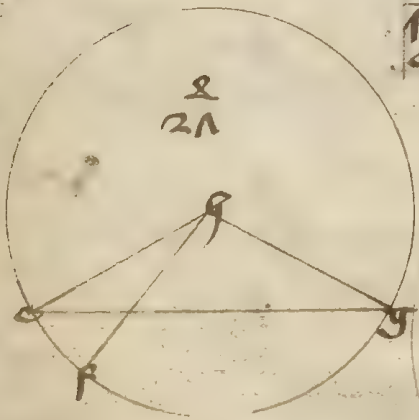
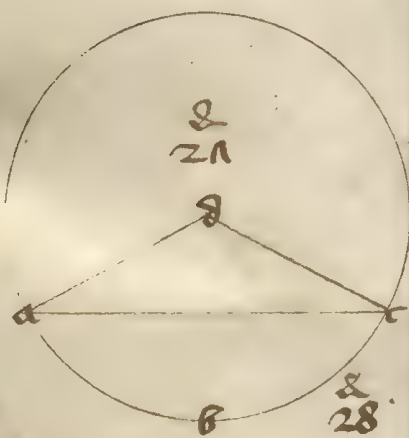
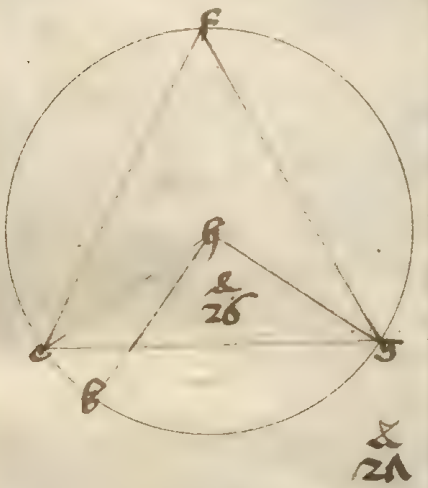
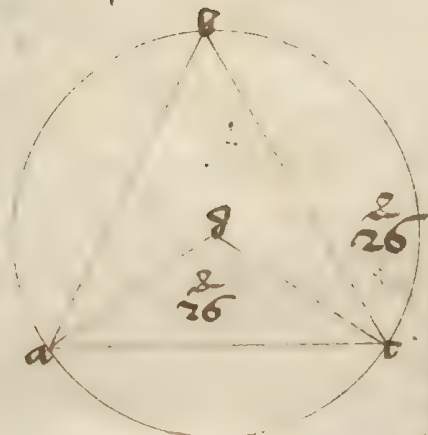
ris anglis equos ee nace Quia p d l a n a b c d. q p d
 anli a b c d. duo quosq duos anlos ex adufo collocatos q
 les a duobq ris p p t a n t en t p r i l a t o d y a n d a c b d
 ed q p p m i s s a a n l i b c d. q l i s a n l o c a d r a n l a b d a n l o
 a c d. q r t o t q a b c d i t a n l i s d u o b q a n l i s q u i p a c d r c a d
 r q u i p d a n l o a d c s u t a n l i s d u o b q r a b p q r p m i e n t
 duo anli b t o l i s r d t o l i s a n l i s d u o b q r a b q d q p p o n i t
 m i l i t q p l u t a n g l o s a c r t o l i s a n l i s d u o b q r a b



vas anli files portiones meqles ex eadem
 pte eade sup una rax linea est impossibile

Quia una linea assigna a b sup q fiat anli portio a c b. duo
 q sup ead linea ex ead pte no fiet a p o n o p l i s q u i n c a
 a r a m o r q p s i f u i t q p o s s i l e f i a t q o p o n o a d b m a i o r
 c a q e d i s i t p l i s f i a t q o a n l i a c b t p o r t i o n b o d a n g l u s
 a d b t a d i t q o u t l i n e a a d r d b. t i l u d a t l i n e a a c n c b
 u t i f i g u r a t o y p m a t u t a l t a p t e f i e t c a d a l t a p o t
 m a p u t m a t u t a l t a p t e a l t a m u t m a t u t a l t a p o t
 p r i m a n g l u s e d i t a o r a n l u s n o q o p l e s p o r t i o n p d f
 f u n g q u i p r o c e d r a d a n l u s e d a o r a n l u s p r o c e d r a d
 p r o c e d r a d p l e s d i a n t q o p r u t a d f e a t l i n e

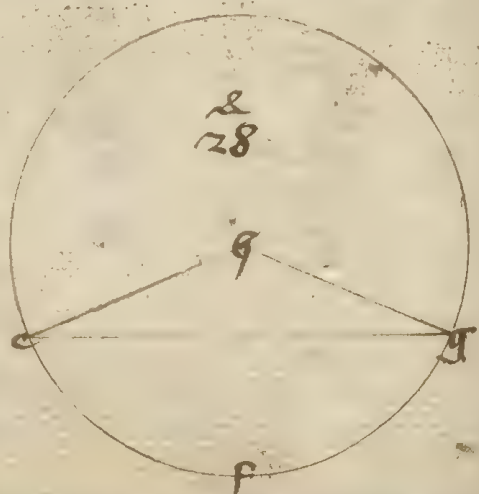
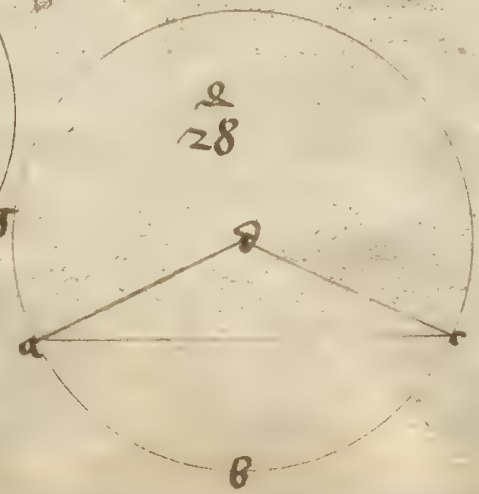


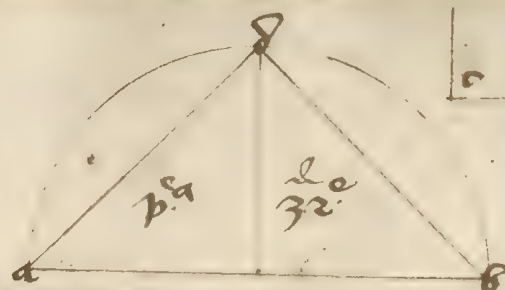


In equis arcibus equi sumat arcus infra
illos formatos angulos qui sup centz cor
aut supra cūfēnāz cōfātūat equos esse cūāe
Sunt ut sup duo arcibz q̄les a b c cū tēntz d r e f g q̄ cēp
q̄ q̄m dūo arcibz a b c r e f g q̄les fātq̄ sup q̄os ang dūo
aut tēntz qui sup d e t h dūct a d r c d et e h r g q̄ q̄tōp
sup cōp ang fātq̄ dūo aut tēntz q̄m fātq̄ dūct
lūcis a b c r e f g q̄ dūo dūos aut lōs d r g adūm
r d e q̄les q̄tōp dūos aut lōs b r f ad e q̄les r h q̄ q̄tōp
pōt Si ex nō fāt d r g aut q̄les d r g q̄ a d a b fāt
aut h e g q̄ q̄st q̄les aut d dūct p p̄m p̄m ang h e f g q̄
arāi a b c p̄ dūo ang a b c r e f g pōt sup q̄les a d r g
q̄le d e q̄le tōt q̄ p̄m p̄m q̄le aut d r g tōt p̄ q̄les d r g
nō p̄m ang lōs h r f d e q̄les nō p̄m q̄ ang d r g
p̄ q̄les p̄ r e f d e q̄les p̄ q̄ q̄ q̄ q̄ q̄ q̄ q̄

In arcibus equalibz equalitūce arcu r fāt ar
cus quoq̄ equos ēē r si līcē mēq̄les fūnt arcu
q̄ mēq̄les r a dōi līa a dōi arcu a mōi vō mōi ab fā
di nātūz q̄m dūo arcibz q̄les a b c cū tēntz d r e f g
cū tēntz q̄ sup cōda a c q̄les cōde e g dūo dūos arcibz
a b c r e f g quos p̄de cōde q̄p̄dōi aut lōs r fāt d e q̄les q̄
si cōda e g pōt a d r cōda a c dūo arcu e f g d e q̄le a d r a
b c p̄m q̄m p̄ p̄ dūat a cēntz lūcē ad q̄m lōs cōdūp
q̄e sup d a d e q̄le e h g r q̄ aut pōt sup q̄les cū tēntz p̄
dūm q̄ q̄les r q̄ lūcē a c pōt a d e q̄les lūcē e g
d r p̄ g q̄ p̄m aut d q̄les aut h tōt q̄r a c p̄ r e h q̄ ang
d r ang a b c q̄les arcu e f g fāt p̄ p̄ p̄m d r p̄ p̄ p̄
e g a d r a c cū p̄ p̄ p̄ p̄m aut h a d r fāt g o aut f h g q̄les
anglō d dūct p̄ r e h q̄ ang f g q̄les arcu a b c q̄le ang e f g
q̄ mōi arcu a b c q̄d ē p̄ p̄m

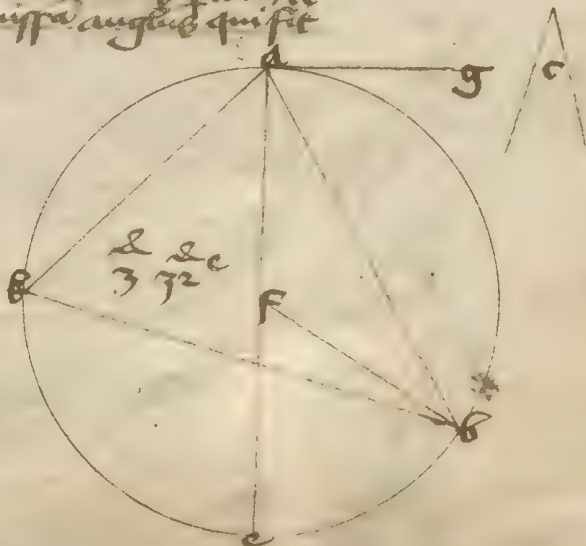
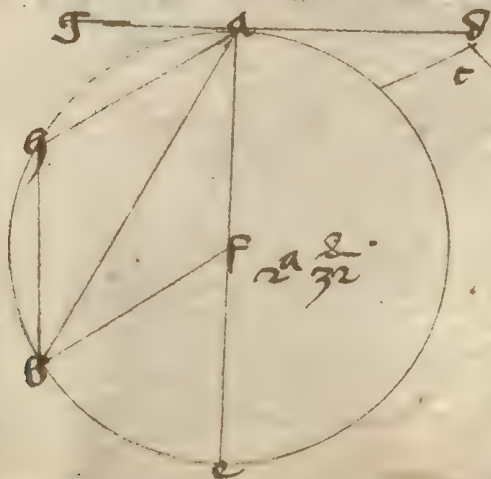
ut autē q̄lū equos arcu q̄s cōdas hīc nātūe
Sunt dūo arcibz q̄les a b c cū tēntz d r e f g q̄ cēntz q̄
sup ang a b c q̄les arcu e f g dūo q̄ cōda a c d e q̄les cōde
e g r g q̄ q̄ p̄m p̄ p̄ p̄m dūat lūcē d a d e q̄le e h g

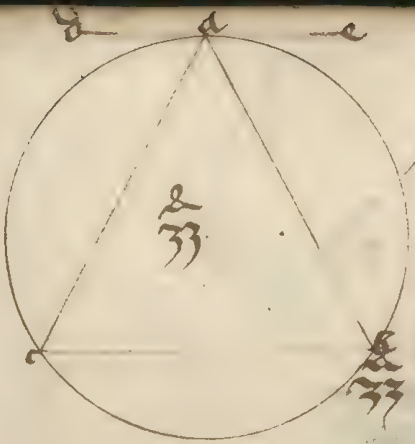


[illegible]

Super lincea oculi porcos descende capiente an^{tu} 32
dato an^{to} eqles, si ita sine a^o sine b^o no

Out. ab. data linea et data ang. sup. linea a b. volo desce
 vna aut. p. r. d. i. capite i. m. s. e. q. t. aut. q. t. o. a. u. l. o. c. d. i. i. f. i. n. i.
 aut. q. t. o. r. o. u. s. d. u. n. s. a. a. b. p. r. o. c. e. d. i. t. d. e. s. c. e. n. s. i. s. s. u. p. a. d. p. e. r. i. o. n. i. l. u. m. r. e. d. i.
 f. o. r. p. o. n. i. t. q. p. r. i. m. a. p. t. e. p. o. t. e. s. t. a. n. t. p. r. o. b. l. i. q. d. u. n. d. e. a. d. a.
 a. d. h. a. b. a. q. t. u. e. t. e. a. u. l. o. q. t. o. a. u. l. o. c. r. a. p. u. c. t. o. a. d. u. n. d. e. l. i. n. e. a. a. c.
 p. e. n. t. e. s. u. p. l. i. n. e. a. a. d. r. s. u. p. p. u. c. t. u. b. f. a. c. i. a. a. u. l. o. p. r. i. m. i.
 q. t. o. a. u. l. o. c. a. b. i. q. u. o. a. b. s. t. r. a. c. t. u. p. r. o. c. e. d. i. t. r. o. y. d. u. c. t. a. h. a. b. f. u. s. p. a. d.
 p. e. n. t. e. a. c. e. r. u. n. s. p. o. n. i. h. i. f. a. f. b. q. t. o. s. f. i. o. u. t. q. p. u. c. t. o.
 f. r. o. m. a. u. l. o. d. e. s. c. e. n. s. i. s. r. e. q. u. i. t. e. h. i. c. f. a. a. u. l. o. a. b. b. d. u. p. p. r. o. r. i. t. e.
 t. e. q. u. i. q. l. i. n. e. a. a. d. q. t. u. e. t. e. m. i. l. u. q. u. a. d. p. r. i. m. i. s. s. a. a. u. l. o. q. f. i. t. q. p. o. r. e.
 a. q. b. e. q. t. o. s. a. u. l. o. d. a. b. q. r. a. u. l. o. c. q. s. p. r. o. n. i. t. i. a. u. t. a. u. l. o. c. p. r.
 a. u. t. y. p. d. u. n. d. e. l. i. n. e. a. a. g. q. t. u. e. t. e. a. d. h. a. a. b. a. u. l. o. q. t. o. a. u. l. o. c. r. a.
 p. u. c. t. o. a. d. u. n. d. e. p. e. n. t. e. a. c. a. d. l. i. n. e. a. a. g. r. s. u. p. p. u. c. t. u. b. f. a. c. i. a. a. u. l. o.
 q. t. o. a. u. l. o. c. a. b. i. q. u. o. r. o. u. s. p. r. o. c. e. d. i. t. a. u. t. d. u. c. t. a. h. i. c. b. f. u. s. p. a. d. p. e. n. t. e.
 a. c. e. r. u. n. s. p. o. n. i. h. i. f. a. r. f. b. q. t. o. s. f. i. o. u. t. q. p. u. c. t. o. c. e. t. e.
 a. u. l. o. d. e. s. c. e. n. s. i. s. a. t. q. u. i. t. e. m. i. l. u. h. i. c. a. f. a. u. l. o. a. b. b. d. u. p. p. r. o. r. i. t. e.
 h. i. c. l. i. n. e. a. a. g. q. t. u. e. t. e. m. i. l. u. o. r. u. a. c. q. p. r. i. m. i. s. s. a. a. u. l. o. q. u. i. f. i. t.



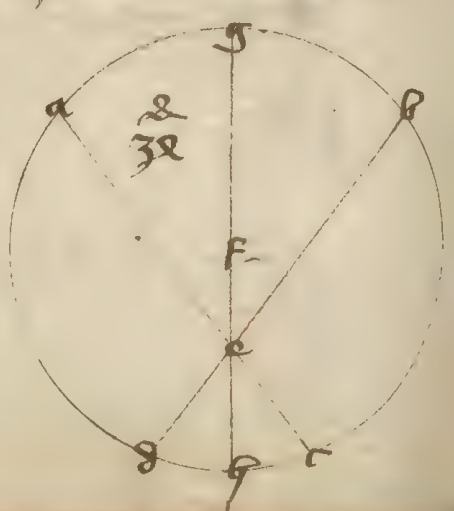
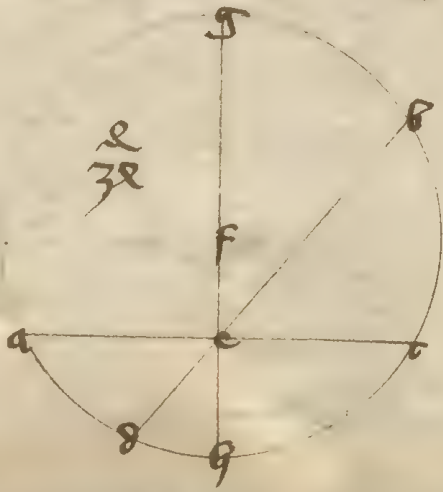
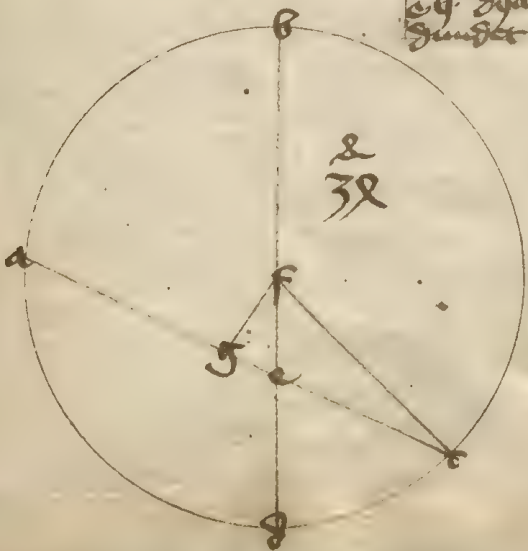
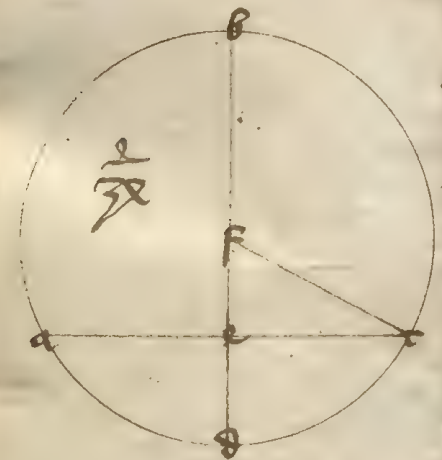
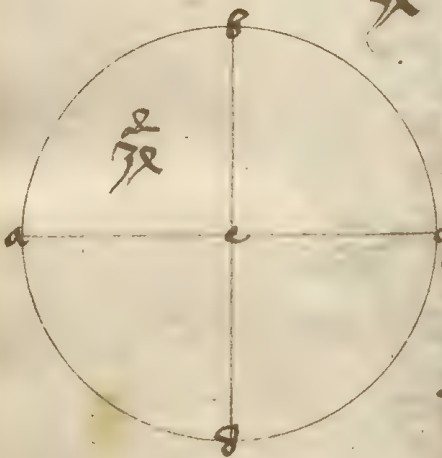


exponitur a b c qual angulo g. a b. fr. r. aulo. r. quod est ppositum

Dato circulo dato angulo equi angulis
capiente portiones abscondere Sit a b datus
 circulus r. datus aut. volo go a circulo a b. abscondere portiones
 capiente q. d. aulo. aulo. r. datus lineam d. a. e. q. d. aulo. d. a. e. q. d. aulo.
 i. p. ucto a. a. q. d. aulo. lineam a. b. q. d. aulo. r. datus a. e. q. d. aulo.
 aulo. aulo. r. datus p. p. q. d. aulo. p. ucto a. b. q. d. aulo. r. datus a. d. r.
 r. p. r. e. b. angulis q. d. aulo. r. quod est ppositum.

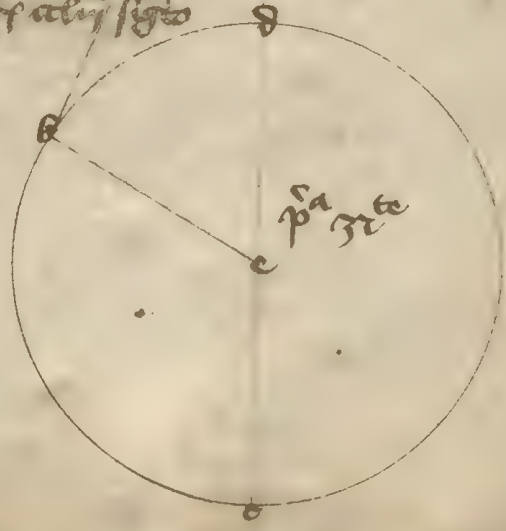
Sint autem due r. lineae semiviae sciet quod
sub duabus partibus vni procedit equum

est ei triangulo quod sub duabus aliis lineis partibus
 continetur. Sint due lineae a. r. b. d. sup. p. a. t. u. e. p. a. t. u. e. p.
 i. aulo. a. r. b. d. duo q. d. aulo. r. angulis q. d. p. t. q. a. o. i. e. r. q. d. aulo.
 a. i. quod fit q. d. b. e. i. e. d. aut. e. i. a. u. b. e. lineae a. r. b. d. t. u. p. b. u. q.
 p. r. e. u. t. p. a. u. l. i. a. u. t. a. l. i. a. t. u. y. a. u. e. u. t. q. d. p. i. a. u. b. e. t. u. p. e. n. t. p. e. t.
 e. t. e. n. t. p. a. u. l. i. o. m. o. d. b. q. d. p. o. r. l. u. n. c. e. q. d. e. b. q. d. r. h. i. q. u. e. t. p. o. s. i. t. u. d. e. p. i.
 a. l. i. a. a. u. p. t. u. y. t. u. p. t. p. r. e. u. t. p. s. i. t. h. o. d. b. d. t. e. n. t. p. q. d. a. u. l. i. f. a. u. t.
 g. o. b. d. s. c. a. b. i. t. a. r. p. a. t. i. a. a. p. i. q. u. a. s. s. c. i. e. t. g. o. p. a. t. i. a. d. u. p. p. p. q.
 p. t. e. g. e. h. u. i. p. a. u. b. e. d. o. r. t. h. o. g. u. a. r. d. u. a. l. i. q. d. e. f. d. u. p. p. r. a. z. q. d.
 f. i. t. q. d. b. e. i. y. e. d. a. d. q. t. o. e. f. q. d. e. r. t. o. h. i. a. f. d. q. d. r. t. o. h. i. a. f. c. r. p.
 p. e. u. l. y. p. u. n. i. r. t. o. d. u. a. p. h. i. a. p. f. e. r. e. r. d. e. p. t. o. a. b. v. n. i. p. x. t. o. e. f. d. t.
 q. d. f. i. t. q. d. b. e. i. y. e. d. q. d. e. r. t. o. h. i. a. e. r. t. p. e. f. e. q. d. e. b. a. c. q. d. p. a. t. i. a.
 p. o. s. i. t. u. d. e. p. i. b. d. t. u. p. e. b. p. r. e. u. t. p. s. c. i. e. t. a. c. p. m. a. t. i. a. a. c. e. n. t. f. d. u. r.
 t. u. t. f. g. p. p. e. u. l. a. d. a. r. e. d. u. p. p. r. a. p. t. e. g. e. h. u. i. a. g. q. d. e. b. g. e. r. d. u. r.
 t. u. t. f. c. d. u. p. p. r. a. d. i. q. u. o. d. f. i. t. q. d. b. e. i. e. d. a. d. q. t. o. e. f. q. d. e. r. t. o.
 f. d. p. r. i. q. u. o. d. p. p. e. u. l. a. p. u. n. i. r. t. o. d. u. a. p. h. i. a. p. f. g. a. g. e. p. i. d. a. q.
 a. u. l. i. f. g. e. i. m. o. d. d. e. p. t. o. g. o. v. n. i. p. x. t. o. h. i. a. e. f. g. e. l. t. q. d. f. i. t. q. d. b.
 e. i. e. d. a. d. q. t. o. h. i. a. e. g. e. q. d. e. r. t. o. h. i. a. e. g. e. f. p. r. t. u. r. q. d. f. i. t. q. d. b.
 a. c. i. e. r. a. d. q. t. o. h. i. a. e. g. e. d. e. q. d. e. r. t. o. h. i. a. e. g. e. g. o. q. d. f. i. t. q. d. b. e. i. e. d.
 a. d. q. t. o. y. l. u. n. c. e. g. e. i. q. u. o. d. e. i. q. d. f. i. t. q. d. a. e. i. y. e. r. a. d. q. t. o. e. f. q. d. e. r. t. o.
 g. e. d. e. p. t. o. g. o. v. n. i. p. x. t. o. h. i. a. e. g. e. d. u. r. q. d. f. i. t. q. d. b. e. i. e. d. q. d. e. r. t. o.
 e. i. q. u. o. d. f. i. t. q. d. a. c. i. e. r. a. d. q. d. p. o. s. i. t. u. d. e. p. i. u. e. u. t. a. u. p. t. u. p. e. t. p. r. e. t. p.
 p. i. a. l. i. a. a. u. p. d. u. m. d. e. t. a. l. i. a. p. a. t. i. a. p. i. p. r. a. t. i. a. p. d. u. a. l. i. n. e. a. g. f.
 e. g. d. y. a. c. t. e. l. i. a. u. l. i. t. u. p. e. n. t. o. t. u. p. e. n. t. o. p. p. u. n. i. t. o. s. c. i. e. n. t. a. u. p. p. i. a. l. i. a.
 d. u. m. d. e. t. a. l. i. a. p. a. t. i. a. u. t. b. d. a. r. t. u. g. e. g. d. u. m. d. e. t. a. l. i. a. p. a. t. i. a.



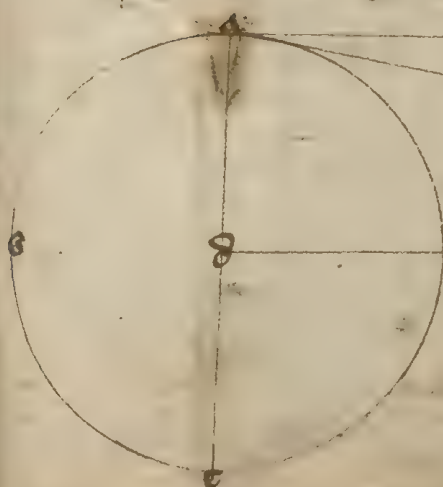
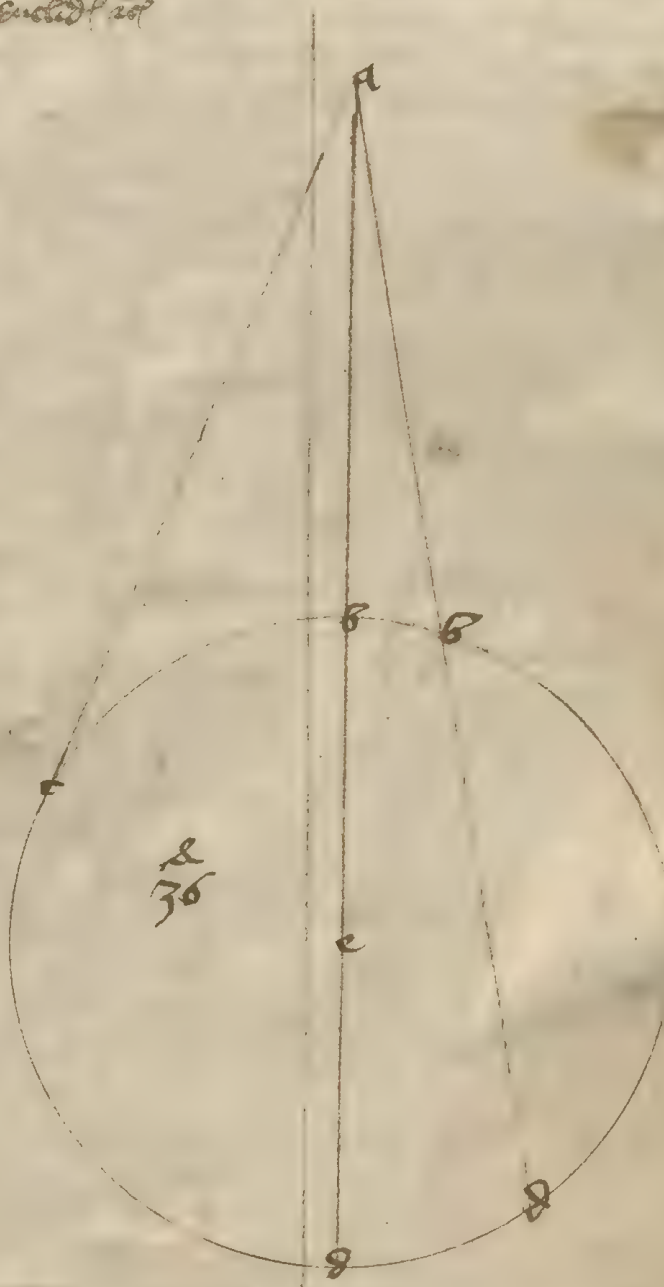
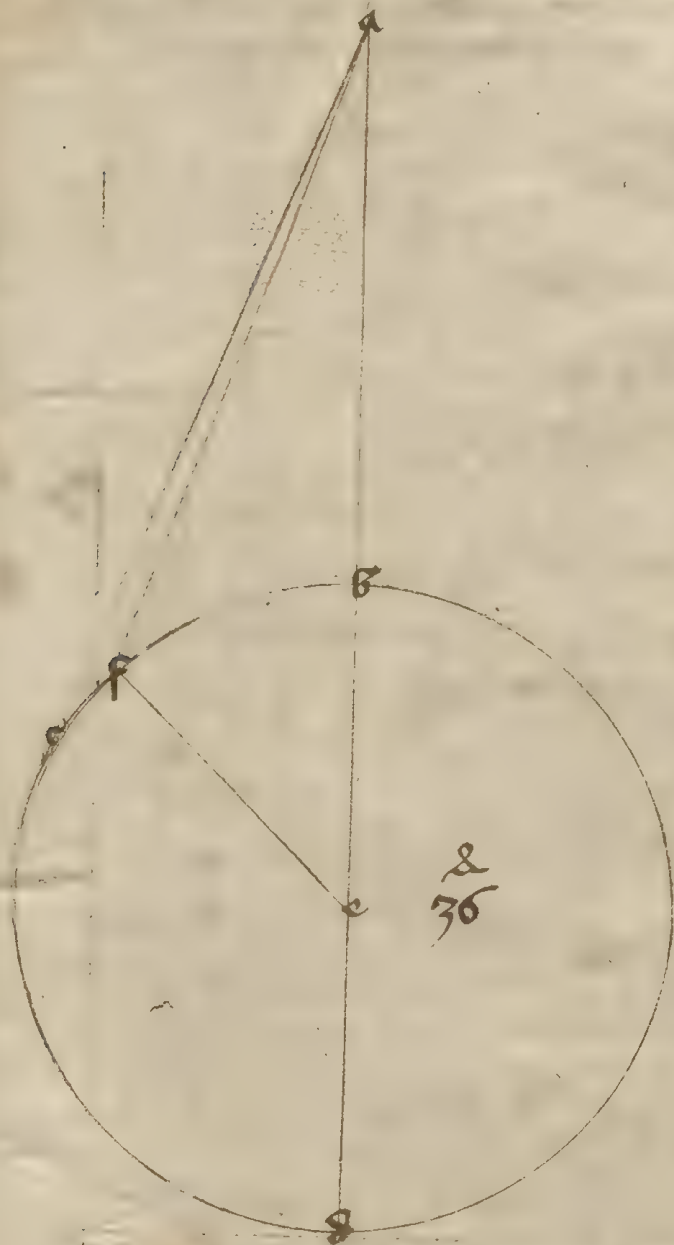
go orthogo^r p^ram q^m i go p^ram m^el^r q^m i q^m f^r q^m g e i q^m
equid^r ei quod f^r q^m a e i y e r p^r m^el^r q^m f^r q^m g e i q^m
equid^r ei quod f^r q^m b e i e d go q^m f^r q^m a e i y e r q^m a e i
q^m f^r q^m b e i y e d q^m i q^m p^ram d^r p^ram d^r a l^r q^m p^ram
d^r p^ram m^el^r q^m i q^m q^m f^r q^m g e i e q^m a l^r e u^r q^m que
f^r q^m e i y e i n q^m b e i e d q^m v^r i q^m e i q^m a l^r e u^r q^m p^ram

Tertia aritulu p^ram^r f^rig^rue abeo aut ad
aritulu alia f^rec^ras a^r c^rot^ring^res due l^rice
n^re duc^rat quod f^rub^rto f^rec^rante atq^r p^rte f^ru ex
tu^r c^rot^rine equi e^r ei q^m d^r ex q^m f^rig^reti li^r d^r f^rec^ro^r
Quia p^ructo f^rig^ru e^r p^ram d^r b e i c^ru i c^rot^r e a q^m duc^rat ad
c^rot^ru due l^rice a b q^m f^rig^ret r a e f^rec^ras duo q^m d^r q^m f^rig^ret
i y d a equid^r q^m l^rice a b d e i y a d c^ru f^rig^ret p^rte f^ru f^rig^ret
at go f^ro p^ram q^m e i duc^rat b q^m p^ram q^m i p^ram e i
f^rig^ret a b r a p^ram d^r c^ru duc^rat p^ram p^ram e i d^r ei
addita li^r a d e i p^ram r a q^m f^rig^ret a i a d r a l^rice
d e c^ru f^rig^ret l^rice a a r a p^ram p^ram q^m f^rig^ret duc^rat
a b e a p^ram q^m a u^r q^m f^rig^ret m^el^r d^r p^ram go a b u^r q^m e b
e i q^m f^rig^ret a i y a d e i l^rice a b q^m f^rig^ret duc^rat
a d c^ru f^rig^ret p^ram f^ru a f^rig^ret p^ram r duc^rat l^rice
a c^ru e f^rig^ret duc^rat a d c^ru duc^rat q^m f^rig^ret q^m f^rig^ret
q^m f^rig^ret q^m f^rig^ret duc^rat p^ram q^m f^rig^ret r addita d^r ei
li^r a d e i p^ram q^m f^rig^ret a i y a d r a l^rice q^m f^rig^ret
l^rice a q^m f^rig^ret addita u^r q^m f^rig^ret e i duc^rat f^rig^ret a i y a d r a l^rice
q^m f^rig^ret duc^rat d^r q^m f^rig^ret e i y a p^ram p^ram d^r e p^ram
q^m a u^r q^m f^rig^ret m^el^r r a l^rice e f^rig^ret p^ram d^r d^r e f^rig^ret
p^ram d^r f^rig^ret e i y a p^ram d^r q^m f^rig^ret a i y a f^rig^ret
p^ram r a l^rice a e q^m f^rig^ret u^r q^m f^rig^ret e i y a d r a l^rice
g a r a f^r e i l^rice e f^rig^ret q^m f^rig^ret l^rice a e q^m f^rig^ret
p^ram d^r p^ram go u^r q^m f^rig^ret e f^rig^ret q^m f^rig^ret a i y a d r a l^rice
l^rice e i q^m f^rig^ret g a r a f^r e i q^m f^rig^ret g a i y a f^rig^ret
l^rice a b p^ram m^el^r q^m f^rig^ret go q^m f^rig^ret e i y a d r a l^rice
e i y a l^rice a b q^m f^rig^ret duc^rat e i y a p^ram p^ram d^r e i y a f^rig^ret

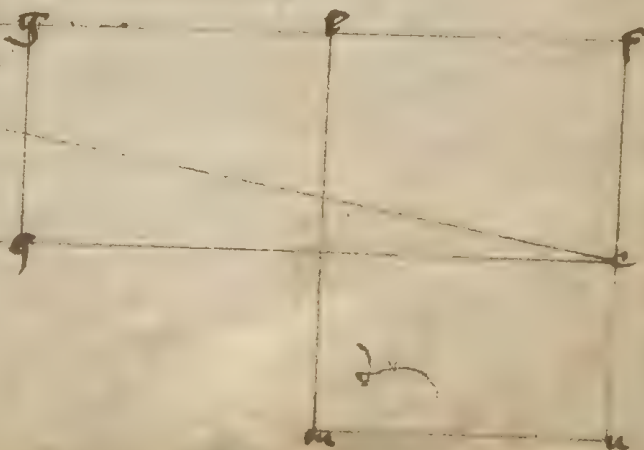


in linea superius p[ro]p[ri]a r[ati]o quod sit op[er]e h[ab]et totu[m] ei[us] p[ro]p[ri]a
est q[uod] sit op[er]e d. a. y. a. b. p[ro]p[ri]a p[ro]p[ri]a al[ia] est q[uod] sit
linea a. c. quae ut p[ro]p[ri]a a. c. 3 q[uod] sit a. c. (n[on] ad est s[ed] d[icitu]r g[ra]d[us])

Simus q[uod] libri element[ar]u[m] euclid[is] i[n]t[er]i[us]



Quadratura circuli



| | |
|---|----------------------------|
| 6 | had 10 pch = adqaf C. clay |
| 9 | had 7 pch |
| 8 | had 8 pch |
| 3 | 3 rd pch |

Semper me miserum

